BOS'

SCHOOLATLAS

DER

GEHEELE AARDE

IN 29 KAARTEN.

TE GRONINGEN BIJ J. B. WOLTERS

Jean le Jaune
10/5/77

B O S'

SCHOOLATLAS

DER

GEHEELE AARDE.

TE GRONINGEN BIJ J. B. WOLTERS, 1877.

Nur leer scheinende Karten prägen sich
dem Gedächtnisse ein.

ALEXANDER VON HUMBOLDT.

COLOFON 1977

De atlas verscheen voor het eerst in 1877 bij het toenmalige J.B. Wolters.
Daarbij trad de Groningse firma Van de Weyer als lithograaf-drukker op.
Deze eerste druk van dé Bosatlas werd in 1977 opnieuw uitgegeven ter gelegenheid van het honderdjarig bestaan ervan, samen met het 'Beknopt leerboek der aardrijkskunde' van P.R. Bos.
Lithografie: Repro Centrum Apeldoorn
Papiersoort: Chromo-offset met aangepaste opaciteit en satinage, 130 g/m^2
Papierleverancier: Gelderland-Tielens Papierfabrieken bv, Meerssen
Druk- en bindwerk: Wolters-Noordhoff Grafische Bedrijven bv, Groningen
Uitgever: Wolters-Noordhoff bv, Groningen

ISBN: 90 01 12098 9

BERICHT.

De behoefte aan duidelijke atlassen, die niet met namen zijn overladen, doet zich steeds meer gevoelen, nu men het over de methode, die bij het onderwijs in de aardrijkskunde moet worden gevolgd, en het doel, 't welk met dat onderwijs moet worden beoogd, vrijwel eens is geworden. Bij de groote massa stof, die met den dag nog toeneemt, wordt beperking tot het noodige steeds meer een vereischte. Zal echter dat noodige door den leerling gemakkelijk worden opgenomen, dan moet het formaat der kaarten zoo groot mogelijk zijn, terwijl het oog niet door onnoodige kleuren en namen moet worden afgeleid. Daarbij moeten de kaarten echter meer geven dan de oro-hydrographische gesteldheid der landen, de grenzen, de verdeeling en de plaatsen; ze moeten, met het Leerboek, het land en zijne bewoners leeren begrijpen in den waren zin des woords; ze moeten den leerling opwekken tot nadenken over de betrekking tusschen Land en Volk; ze moeten stof tot *verwerken* en gelegenheid tot *denken* geven.

Die eischen stonden mij voor den geest, toen ik mij op verzoek van den Uitgever aan het werk zette, om een' Schoolatlas ten gebruike bij mijn Leerboek en mijn Beknopt Leerboek der Aardrijkskunde te vervaardigen. Aan die onderneming waren voor den Uitgever en den Ondergeteekende beiden geene geringe moeilijkheden verbonden. Groot formaat, nette uitvoering en geringe prijs moesten samen gaan, iets, wat in den tegenwoordigen tijd niet zoo gemakkelijk te verkrijgen is. Eene goede keuze uit het vele, waarbij alleen het noodige werd gegeven, zonder dat aan banden wordt gelegd de zelfwerkzaamheid des leerlings, waarbij hij meer kan vinden dan de kaart hem geeft, — dat was het vraagstuk, 't welk door mij moest worden opgelost. In hoeverre wij in een en ander zijn geslaagd, laten we ter beoordeeling over aan hen, die dezen schoolatlas zullen willen gebruiken. Ik hoop, dat ze mij hunne op- en aanmerkingen niet zullen onthouden.

Groningen, November '76. P. R. BOS.

LIJST DER KAARTEN.

I. NEDERLAND.

II. EUROPA (natuurkundig).

III. EUROPA (staatkundig).

IV. MIDDEL-EUROPA (natuurkundig).

V. ZWITSERLAND.

VI. OOSTENRIJK—HONGARIJE.

VII. DUITSCHLAND.

VIII. FRANKRIJK.

IX. BELGIË.

X. RUSLAND.

XI. SKANDINAVIË.

XII. DENEMARKEN.

XIII. GROOT-BRITANNIË EN IERLAND.

XIV. SPANJE EN PORTUGAL.

XV. ITALIË.

XVI. TURKIJE EN GRIEKENLAND.

XVII. WERELDKAARTEN.

XVIII. WINDEN EN ZEESTROOMINGEN.

XIX. AZIË (natuurkundig).

XX. AZIË (staatkundig).

XXI. AFRIKA.

XXII. AUSTRALIË.

XXIII. NOORD-AMERIKA (natuurkundig).

XXIV. NOORD-AMERIKA (staatkundig).

XXV. DE VEREENIGDE STATEN VAN NOORD-AMERIKA.

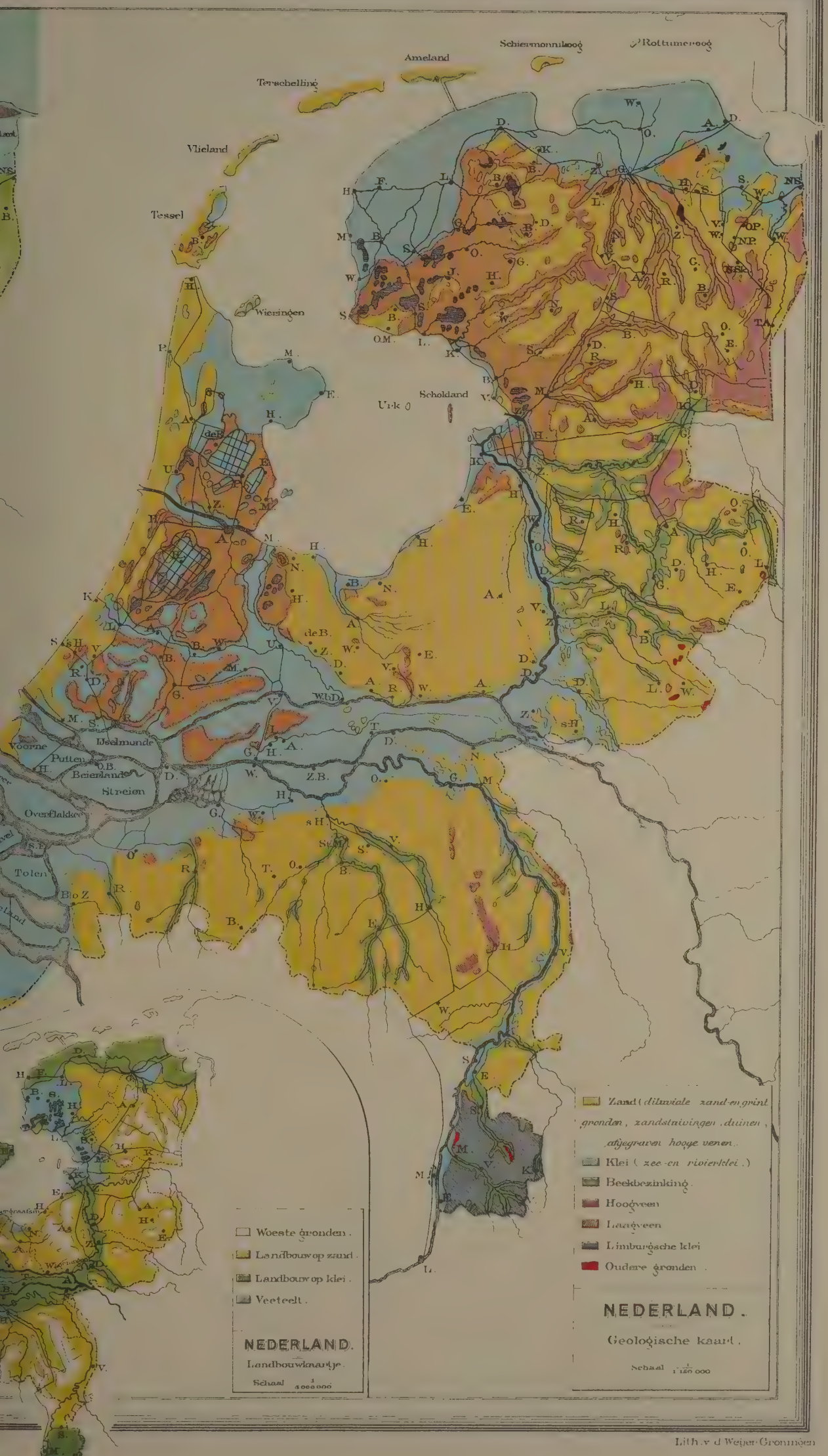
XXVI. ZUID-AMERIKA (natuurkundig).

XXVII. ZUID-AMERIKA (staatkundig).

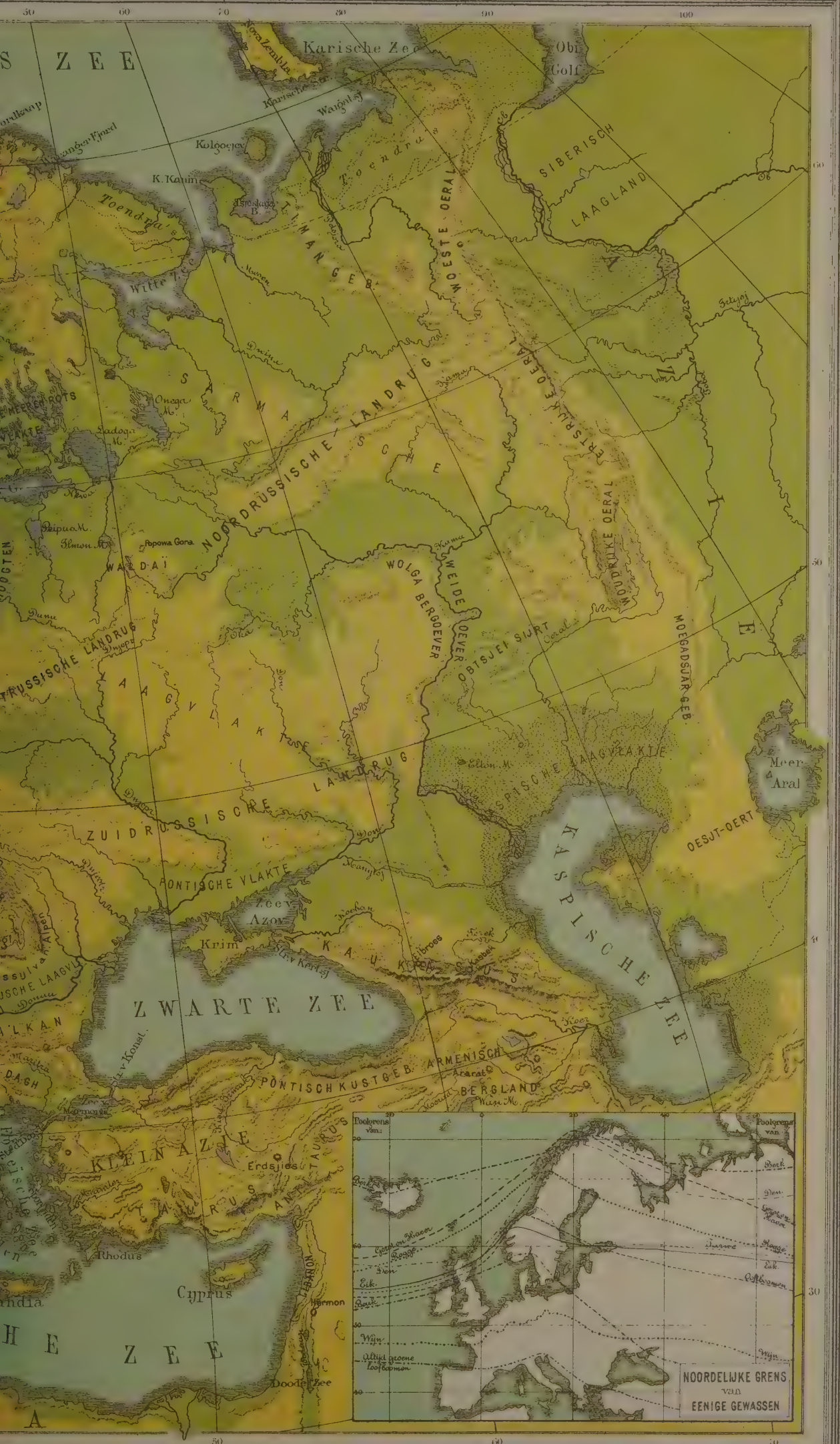
30′
1°
30′
0° v. Amst.
30′
1°
30′
2°
30°
55°
N O O R D Z E E
ZUIDER ZEE
OOST FRIESLAND
Friesche Wadden
Groninger Wadden
Eierlandsche Gat
Vlieland
Tessel
Grind
't Vlie
Texel
Ameland
Schiermonnikoog
Rottum
Wester Eems
Oester Eems
Dollart
Emden
Leeuwarden
Franeker
Harlingen
Dokkum
Anjum
Oostmahorn
Groningen
Winschoten
Delfzijl
Appingedam
Bedum
Onderdendam
Loppersum
Uithuizen
Warfum
Uithuizermeeden
Zoutkamperlaag
Lauwerszee
Lauwers
Bosch Plaat
Engelmans Plaat
Pinkegat
Ameland Gat
Schuitengat
Zuider Haaks
Noorder Haaks
Maasdijp
Helder
Den Burg
Oudeschild
Wieringen
de Meer
Anna Paulowna polder
Schagen
Petten
Kamp
Schoorl
Bergen
Alkmaar
Egmond a. H.
Egmond a. Z.
Heiloo
Beverwijk
Hoogkarspel
Enkhuizen
Zuidwijk
Blokker
Hoorn
Hop
Urk
Schokland
Val van Urk
Ketelmeer
Kampen
Zwolle
Genemuiden
Mastenbroek
Hasselt
Dedemsvaart
Ommerschans
Avereest
Zwartsluis
Meppel
Vollenhove
Blokzijl
Steenwijk
Steenwijkerwold
Kuinre
Wolvega
Oldeberkoop
Heerenveen
Joure
Sloten
Stavoren
Hindeloopen
Workum
Bolsward
Sneek
Akkrum
Drachten
Grouw
Wijnaldum
Franeker
Harlingen
Berg.
Leeuwarden
Sneekermeer
Gorredijk
Oosterlittens
Beetsterzwaag
Lemmer
Oudemirdum
Nijehaske
Oudehaske
Jubbega
Tijnje
Terwispel
Haulerwijk
Norg
Kollumerland
Kollum
Dokkum
Holwerd
Ferwerd
Hallum
Vrouwen Parochie
St. Anna Parochie
St. Jakobi Parochie
Stiens
Berlikum
Oostmahorn
Anjum
Uithuizen
Uithuizermeeden
Warfum
Eenrum
Loppersum
Middelstum
Appingedam
Delfzijl
Termunterzijl
Reiderland
Onderdendam
Bedum
Zuidwolde
Leens
Zoutkamp
Lauwerszee
Wirdum
Grijpskerk
Roodeschool
Winschoten
Scheemda
Noordbroek
Slochteren
Zuidbroek
Midwolda
Finsterwolde
Reiderwold
Nieuw-Schans
Groningen
Haren
Hoogkerk
Noordlaren
Zuidlaren
Sappemeer
Woltersum
Schildmeer
Leek
Marum
Zuurdijk
Zevenhuizen
Roden
Peize
Eelde
Paterswolde
Norg
Veendam
Wildervank
Nieuwe Pekela
Oude Pekela
Weddeweer
Stadskanaal
Gieten
Gasselte
Gasselternijveen
Gasselternijveenschemond
Assen
Smilde
Appelscha
Noordwolde

NEDERLAND.
Schaal 1 : 845 000
ZUID HOLLAND
NOORD BRABANT
ZEELAND
LIMBURG
NOORD HOLLAND
UTRECHT
GELDERLAND
OVERIJSSEL
BELGIË
Mond v.d Maas
Goereesche Gat
Brouwershavensche Gat
Oester Schelde
Wester Schelde
Hont of Wester Schelde
Rotterdam
Dordrecht
Gorinchem
Schoonhoven
Vianen
Utrecht
Amersfoort
Arnhem
Nijmegen
Zutphen
Apeldoorn
Deventer
Enschede
Hengelo
Almelo
Zwolle
Kampen
Harderwijk
Elburg
Ede
Wageningen
Ede
Barneveld
Amersfoort
Hilversum
Naarden
Gooi
Amsterdam
Haarlem
Leiden
Delft
's-Gravenhage
Scheveningen
Rijswijk
Gouda
Alphen
Woerden
Utrecht
Zeist
Rhenen
Wageningen
Arnhem
Doetinchem
Terborg
Winterswijk
Aalten
Breedevoort
Zevenaar
Huissen
Elst
Tiel
Culemborg
Vianen
Leerdam
Gorinchem
Dordrecht
Papendrecht
Alblasserdam
Ridderkerk
Capelle
Krimpen
Schoonhoven
Oudewater
Montfoort
Utrecht
Zeist
Amersfoort
Baarn
Soest

Groningen J. B. Wolters.

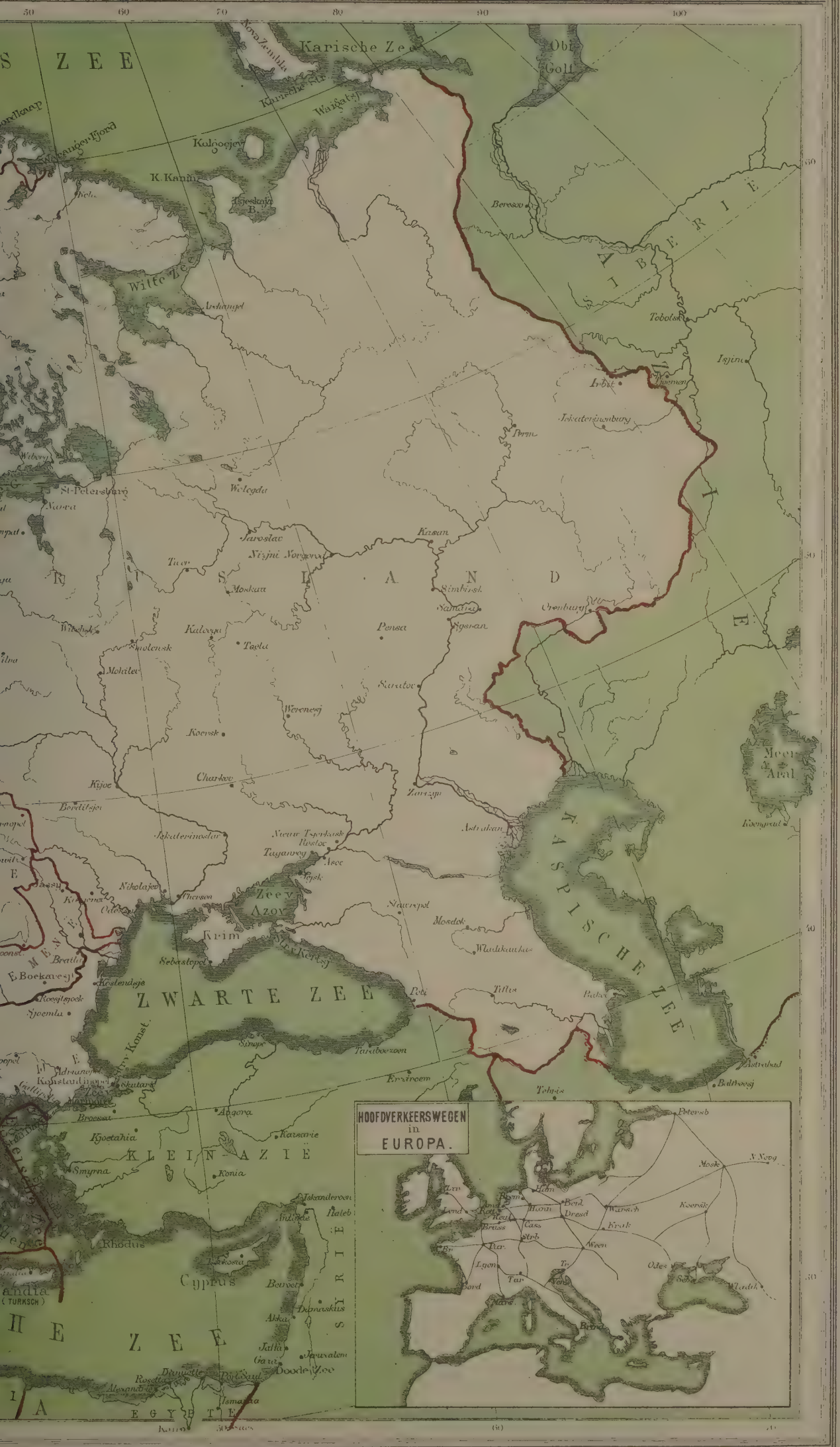

Schiermonnikoog
Rottumeroog
Ameland
Terschelling
Vlieland
Tessel
Wieringen
Scholdand
Urk
Voorne
Putten
Beierland
Streien
Overflakkee
Tolen
Ijselmonde
Woeste gronden.
Landbouw op zand.
Landbouw op klei.
Veeteelt.
NEDERLAND.
Landbouwkaartje.
Schaal 1/500 000
Zand (diluviale zand-en grint gronden, zandstuivingen, duinen, afgegraven hooge venen.
Klei (zee-en rivierklei.)
Beekbezinking.
Hoogveen
Laagveen
Limburgsche klei
Oudere gronden.
NEDERLAND.
Geologische kaart.
Schaal 1/150 000
Lith. v. d Weijer Groningen

NOORDELIJKE
Jan Mayen eil.
IJsland
Geiser
Hekla
ATLANTISCHE OCEAAN
Britsche Eilanden
Hebriden
Shetland Eil.
Orkaden
Far Oer
SCHOTSCHE HOOGL.
Ierland
Iersche Zee
K. Clear
Georges Kan.
PEAK GEB.
Humber
K. Landsend
Kanaal
K. St Mathieu
K. Finisterre
Golf v. Biskaye
ASTURISCH GEB.
HOOGVLAKTE
KASTILIAANSCH SCHEIDGEB.
KASTILIE
ANDALUSISCH GEB.
K. da Roca
K. St Vincent
Str. v. Gibraltar
S. NEVADA
Rde Gata
Balearen.
Minorca
Majorca
Sardinie
Corsica
Str. v. Bonifacio
Tyrrheensche Zee
Vesuv
Sicilie
Etna
Ionische Zee
Sicilische Str.
Kaap Malta
Malta
Kleine Syrte
Groote Syrte
NOORD ZEE
Kattegat
Skagerrak
K. Lindesnas
K. Skagen
Bornholm
NOORDDUITSCHE LAAGVLAKTE
Harz
Sudeten
Ardennen
Jura
Cevennen
PYRENEEN
Gr. Lion
K. Creus
Genua
APENNIJNEN
Adriatische Zee
DINARISCHE ALPEN
EUROPA.
Schaal 1 : 15 000 000



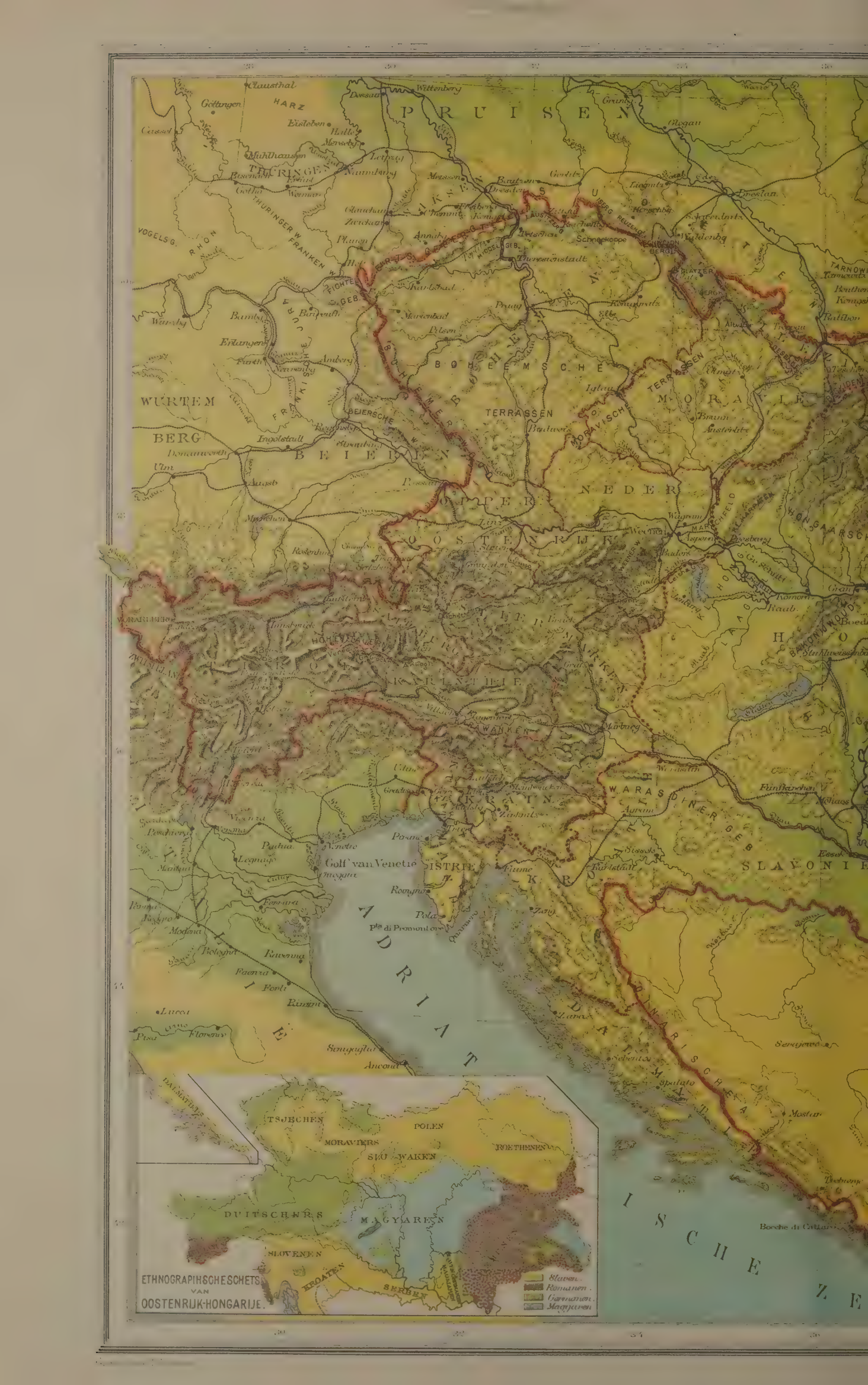
Lith. v. d. Weijer. Groningen

EUROPA.
Schaal 1/15 000 000
NOORDELIJKE
ATLANTISCHE OCEAAN
Britsche Eilanden
IJsland
DEENSCH
Jan Mayen eil.
Far Öer
DEENSCH
Shetland E.
Orkaden
Hebriden
NOORD ZEE
Iersche Zee
Kanaal
Golf v. Biskaij
FRANKRIJK
ZWITSERLAND
OOSTENRIJK
DUITSCHLAND
Balearen
Minorca
Majorca
Sardinie
Corsica
Tyrrheensche Zee
Adriatische Zee
Ionische Zee
Sicilie
Malta
Kleine Syrte
Groote Syrte
MIDDELLANDSCHE ZEE
MAROKKO
ALGERIE
TRIPOLIS
Str. v. Gibraltar
Pityusen
Skagerrak
Kattegat
Helgoland
Amsterdam
London
Dublin
Edinburgh
Christiania
Kopenhagen
Berlijn
Weenen
Genua
Napels
Rome
Madrid
Lissabon
Parijs
Brussel
Frankfort
Dresden
Breslau
Hamburg
Bremen
Hannover
Stettin
Danzig
Petersburg
Moskou
Warschau
Boedapest
Belgrado
Constantinopel
Athene
Smyrna
Alexandrië
Tripoli
Tunis
Algiers
Oran
Gibraltar
Malta
Valetta
Goletta
Bona
Constantine
Fez
Tanger
Mogador
Tetuan
Melilla
Ceuta
Cadix
Sevilla
Cordova
Granada
Malaga
Valencia
Alicante
Murcia
Cartagena
Barcelona
Saragossa
Madrid
Toledo
Badajoz
Oporto
Lissabon
Burgos
Santander
Oviedo
Bilbao
Bordeaux
Toulouse
Montpellier
Marseille
Lyon
Nantes
Brest
Cherbourg
Calais
Rouaan
Amiens
Lille
Metz
Straatsburg
Nancy
Dijon
Limoges
Tours
Orleans
Rennes
Caen
Havre
Nice
Turijn
Milaan
Venetië
Parma
Florence
Rome
Napels
Salerno
Messina
Palermo
Catania
Cagliari
Sassari
Bastia
Ajaccio
Bonifacio
Triest
Fiume
Laibach
Gratz
Klagenfurt
Innsbruck
Salzburg
Linz
Budweis
Pilsen
Prag
Leipzig
Kassel
Hannover
Bremen
Hamburg
Lübeck
Stettin
Danzig
Königsberg
Memel
Riga
Reval
Petersburg
Helsingfors
Stockholm
Upsala
Gefle
Sundsvall
Hernösand
Umeå
Trondhjem
Bergen
Stavanger
Christiansand
Skudesnäs
Lindesnäs
Kristiansund
Throndhjem
Westfjord
Ostfjord
Nordkap
Hammerfest
Tromsö
Alten
Vardö
Archangel
Wologda
Jaroslaw
Nischni Nowgorod
Kasan
Perm
Moskou
Twer
Smolensk
Kiew
Charkow
Kursk
Orel
Tula
Kaluga
Jekaterinoslaw
Saratow
Samara
Orenburg
Ufa
Simbirsk
Tambow
Pensa
Rjasan
Wladimir
Jaroslaw
Kostroma
Nowgorod
Tichwin
Wologda
Archangel
Kola
Uleåborg
Tornea
Kemi
Wasa
Abo
Helsingfors
Viborg
Nyslott
Kuopio
Jyväskylä
Tammerfors
Björneborg
Nystad
Åbo
Hangö
Ekenäs
Helsingfors
Reval
Narwa
Pernau
Riga
Libau
Mitau
Wilna
Grodno
Bialystok
Suwalki
Lomza
Ostrolenka
Plock
Warschau
Lublin
Kielce
Radom
Petrikau
Lodz
Kalisch
Posen
Gnesen
Bromberg
Thorn
Graudenz
Marienwerder
Elbing
Königsberg
Tilsit
Memel
Libau
Windau
Mitau
Riga
Pernau
Reval
Narwa
Petersburg
Nowgorod
Twer
Moskou
Smolensk
Orel
Kursk
Charkow
Kiew
Tschernigow
Gomel
Mohilew
Witebsk
Polotsk
Dünaburg


HOOFDVERKEERSWEGEN
in
EUROPA.
Petersb
Moskv
N.Nogg
Koensb
Odess
Sebast
Madrik
Rome
Napels
Wenen
Warsch
Dresd
Berl
Hamb
Amst
Rott
Brussel
Parijs
Londen
Bord
Lyon
Tar
Nord
Marss
Brest
Cass
Strb
Frankf
Hann
Keulen
Mainz
Turijn

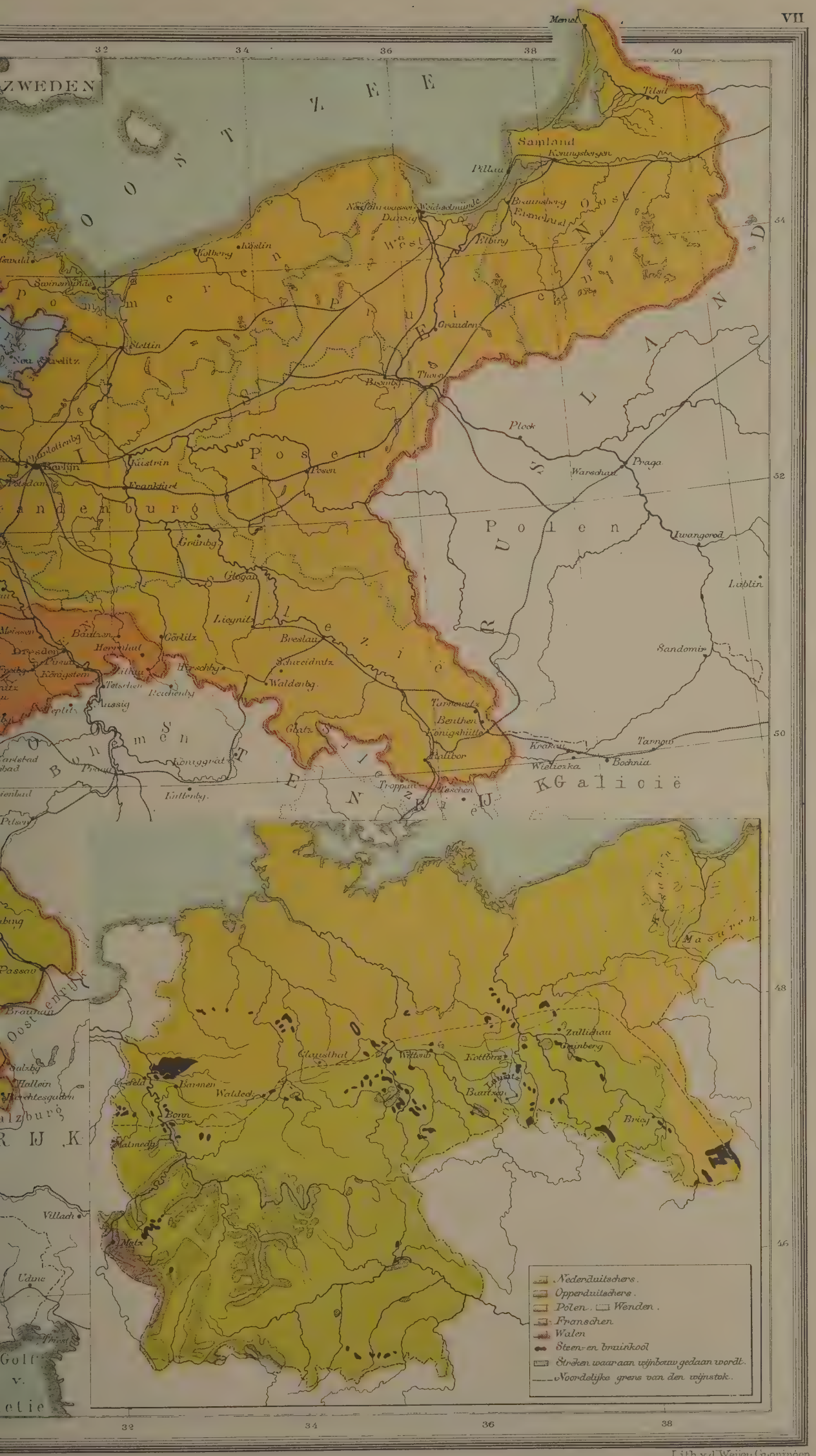
NOORDZEE
OOSTZEE
Seeland
Fünen
Kopenhagen
Bornholm
Samland
Danziger Bucht
Ermeland
Helgoland
Neuwerk
Cuxhaven
Bremerhaven
Geestemünde
Hamburg
Lübeck
Stettin
Swinemünde
Kolberg
Danzig
Elbing
Memel
Königsberg
MECKLENBURGSCHE MEERVLAKTE
POMMERSCHE MEERVLAKTE
LUNEBURGER HEIDE
NOORDDUITSCHE LAAGTE
Zuider Zee
Amsterdam
Haarlem
Leeuwarden
Groningen
Emden
Papenburg
Bremen
Verden
Hannover
Minden
Oldenburg
Osnabrück
Münster
Arnhem
Rotterdam
Utrecht
Zwolle
Deventer
Lingen
Meppen
Wesel
Duisburg
Essen
Ruhrort
Elberfeld
Barmen
Düsseldorf
Crefeld
Aachen
Eupen
Verviers
Spa
Malmedy
Trier
Coblenz
Bonn
Köln
Koblenz
Mainz
Wiesbaden
Frankfurt
Darmstadt
Mannheim
Heidelberg
Karlsruhe
Straßburg
Metz
Nancy
Luxemburg
Arlon
Namen
Lüttich
Antwerpen
Brüssel
Gent
Brügge
Ostende
Dünkirchen
Calais
Boulogne
Lille
Roubaix
Tourcoing
Valenciennes
Mons
Charleroi
Maubeuge
Sedan
Reims
Metz
Toul
Epinal
Colmar
Mülhausen
Basel
Belfort
Besançon
Dijon
Langres
Troyes
Chaumont
Vitry
Châlons
Soissons
Laon
Amiens
Abbeville
Arras
Cambrai
Hazebrouck
Dieppe
Rouen
Le Havre
Caen
Cherbourg
Alençon
Le Mans
Tours
Orléans
Blois
Bourges
Nevers
Auxerre
Sens
Fontainebleau
Melun
Paris
Versailles
Meaux
Provins
Nogent
Rambouillet
Evreux
Lisieux
Falaise
Argentan
Mortagne
Dreux
Chartres
Châteaudun
Vendôme
Romorantin
Blois
Amboise
Tours
Chinon
Loudun
Poitiers
Châtellerault
Niort
La Rochelle
Rochefort
Saintes
Angoulême
Cognac
Limoges
Brive
Tulle
Aurillac
Clermont
Vichy
Moulins
Montluçon
Guéret
Aubusson
Felletin
Ussel
Thiers
Le Puy
Issoire
Riom
Pontgibaud
Mont Dore
Puy de Dôme
Cantal
Lot
Dordogne
Garonne
Gironde
Bordeaux
Arcachon
Agen
Montauban
Toulouse
Carcassonne
Narbonne
Béziers
Montpellier
Nîmes
Arles
Marseille
Aix
Toulon
Hyères
Cannes
Nice
Menton
Monaco
Grasse
Draguignan
Fréjus
Digne
Gap
Briançon
Embrun
Barcelonnette
Sisteron
Forcalquier
Apt
Carpentras
Avignon
Orange
Vaucluse
Tarascon
Saintes-Maries
Camargue
Rhône
Saône
Loire
Allier
Cher
Indre
Vienne
Charente
Dordogne
Lot
Tarn
Aude
Hérault
Gard
Durance
Isère
Drôme
Ardèche
Haute-Loire
Haute-Vienne
Creuse
Corrèze
Cantal
Puy de Dôme
Allier
Nièvre
Yonne
Seine
Marne
Aisne
Oise
Somme
Pas de Calais
Nord
Ardennes
Meuse
Meurthe-et-Moselle
Vosges
Haut-Rhin
Bas-Rhin
Moselle
Jura
Ain
Haute-Savoie
Savoie
Isère
Drôme
Vaucluse
Bouches-du-Rhône
Var
Alpes-Maritimes
Basses-Alpes
Hautes-Alpes
Corse
Ajaccio
Bastia
Calvi
Porto-Vecchio
Sartène
Corte
Golfe de Lion
Golfe de Gênes
Golfe de Valinco
Golfe de Sagone
Golfe de Porto
Golfe de Saint-Florent
Golfe de Calvi
Golfe de Porto-Vecchio
Golfe de Sartène
Golfe de Ajaccio
Golfe de Bastia
Golfe de Corte
Golfe de Gênes
Golfe de Lion
Golfe de Valinco
Golfe de Sagone
Golfe de Porto
Golfe de Saint-Florent
Golfe de Calvi
Golfe de Porto-Vecchio
Golfe de Sartène
Golfe de Ajaccio
Golfe de Bastia
Golfe de Corte

MIDDEL-EUROPA.
Schaal 1 / 3 700 000
ADRIATISCHE ZEE
Golf v. Genua
Gv. Venetie
Gv. Triest
ZWABISCH HOOGVLAKTE
BEIERSCHE HOOGVLAKTE
OOSTENRIJKSCHE LAAGVLAKTE
LAAGVLAKTE
LIGURISCHE APENNINEN
ETRUSKISCHE APENNINEN
DINARISCHE ALPEN
KARNTSCHE ALPEN
KARAWANKEN
WARASDINER GEB.
SURMISCHE HEUV.
BAKONY WOUD
GR. HONGAARSCH
KL. HONGAARSCH
MOORENGEB.
ESTEREL GEB.
LOTHARINGEN
ZWITSERSCHE HOOGVLAKTE
BURGOND POORT
Parijs
Londen
Weenen
München
Boedapest
Milaan
Turijn
Venetie
Triest
Fiume
Agram
Lyon
Marseille
Genua
Florence
Ancona
Bologna
Rome
Groningen J. B. Walters
Lith. v. d. Weijer Groningen

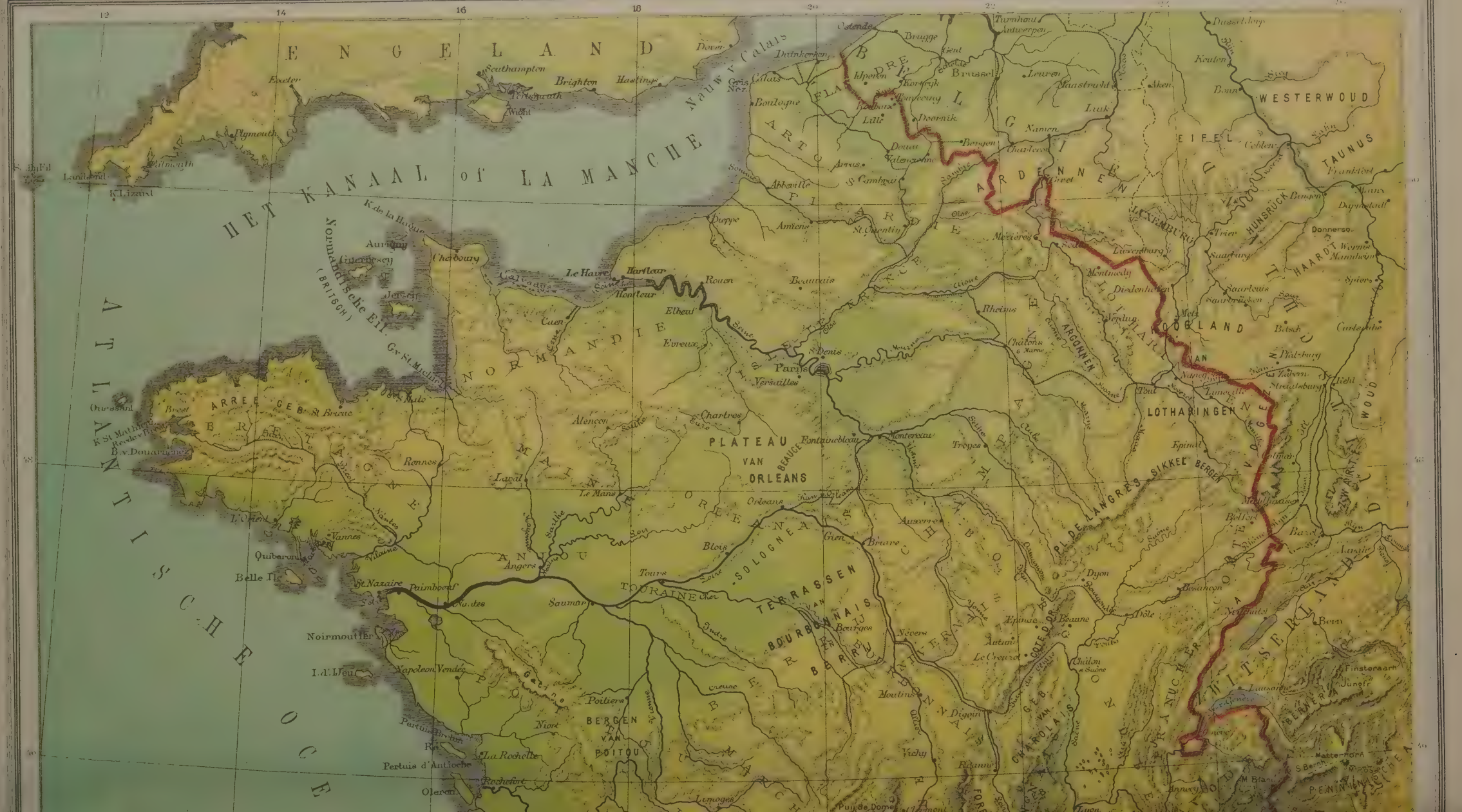

PRUISEN
HARZ
THURINGEN
THURINGER W.
FRANKEN
VOGELSG.
RHON
WURTEMBERG
BEIEREN
BOHEEMSCHE TERRASSEN
MORAVISCH
NEDER OOSTENRIJK
HONGAARSCH
KARINTHIE
KRAIN
WARASDINER GEB.
SLAVONIE
ISTRIE
Golf van Venetie
ADRIATISCHE ZEE
DALMATISCHE
TSJECHEN
POLEN
MORAVIERS
SLOWAKEN
ROETHENEN
DUITSCHERS
MAGYAREN
SLOVENEN
KROATEN
SERVIEN
ETHNOGRAPHISCHE SCHETS VAN OOSTENRIJK-HONGARIJE.
Slaven.
Romanen.
Germanen.
Magyaren.

Lith v.d Weijer Groningen

Groningen J.B Wolters

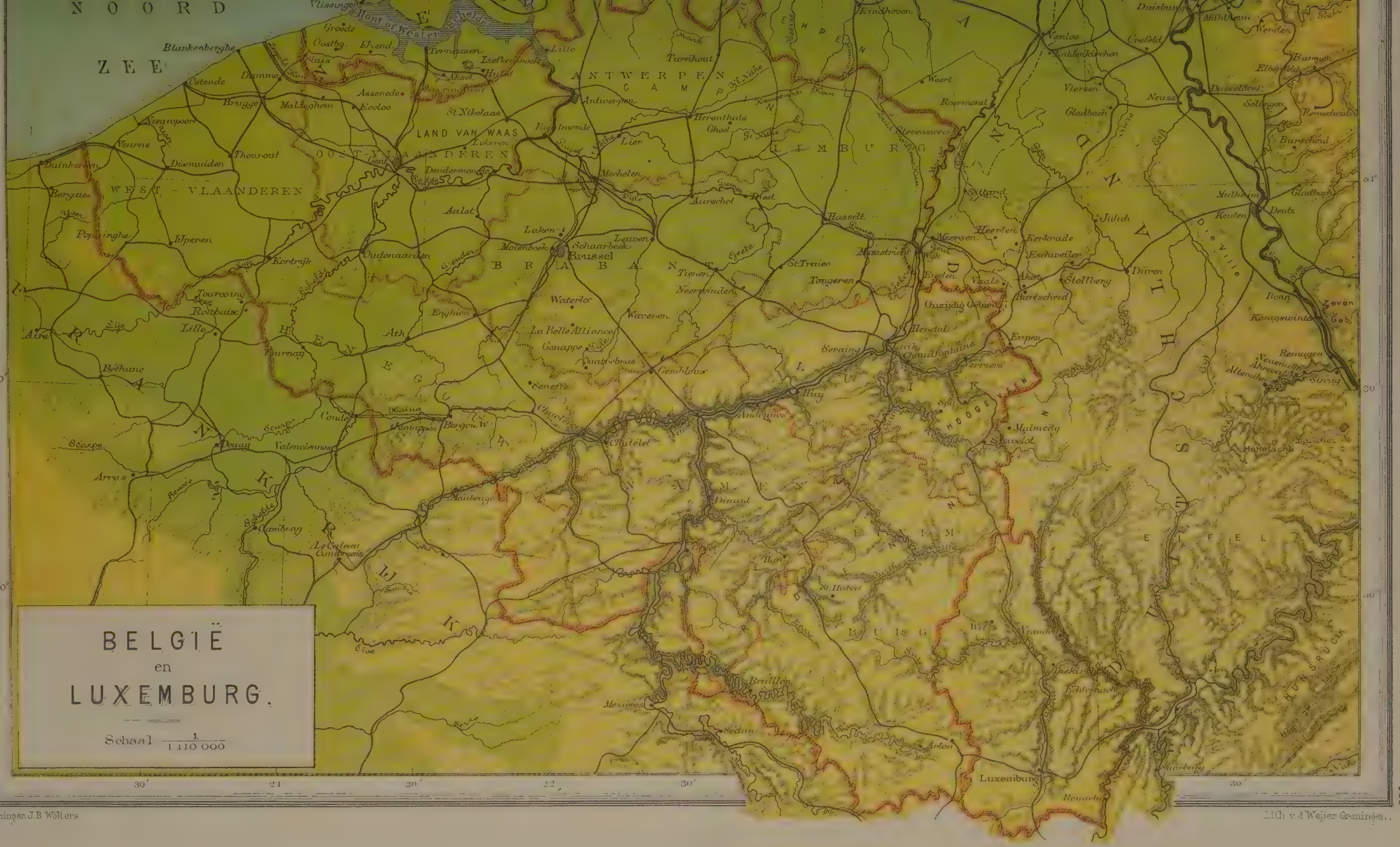


Lith. v. d. Weijer. Groningen.


ENGELAND
HET KANAAL of LA MANCHE
Nauw v. Calais
Normandische Eil. (BRITSCH)
ATLANTISCHE OCEAAN
NORMANDIE
BRETAGNE
ARREE GEB.
PLATEAU VAN ORLEANS
BEAUCE
SOLOGNE
TOURAINE
TERRASSEN VAN BOURBONNAIS
BERGEN VAN POITOU
PLATEAU LANGRES
SIKKEL BERGEN
LOTHARINGEN
LUXEMBURG
ARDENNEN
EIFEL
WESTERWOUD
TAUNUS
HAARDT
HUNSRÜCK
WITSERLAND
Dover
Calais
Boulogne
Brugge
Gent
Brussel
Antwerpen
Turnhout
Düsseldorf
Bonn
Trier
Metz
Nancy
Strassburg
Frankfort
Mannheim
Spiers
Karlsruhe
Paris
Versailles
Rouen
Le Havre
Caen
Cherbourg
Amiens
Reims
Verdun
Orleans
Tours
Nantes
Brest
Rennes
Le Mans
Angers
Poitiers
La Rochelle
Rochefort
Bordeaux
Toulouse
Lyon
Dijon
Besançon
Bern
Genève
Limoges
Clermont
Puy de Dome
Vichy
Moulins
Nevers
Bourges
Auxerre
Troyes
Fontainebleau
Chartres
Alençon
Evreux
Dieppe
Abbeville
St. Quentin
Arras
Lille
Valenciennes
Namen
Luik
Aken
Maastricht
Leuven
Mechelen
Ypoorn
Kortrijk
Doornik
Duinkerken
Oostende
Southampton
Brighton
Hastings
Exeter
Plymouth
Portsmouth
Landsend
Kl. Izand
Aurigny
Jersey
Guernesey
Wight
Ouessant
St. Malo
St. Brieuc
Quiberon
Belle Ile
Noirmoutier
I. d'Yeu
Napoleon Vendée
Pertuis Breton
Pertuis d'Antioche
Oleron
St. Nazaire
Paimboeuf
Nantes
Saumur
Vannes
L'Orient
Redon
Mayenne
Sarthe
Loire
Seine
Marne
Yonne
Meuse
Moezel
Rijn
Aar
Rhône
Saône
Doubs
Ardennen
Argonnen
Vogesen
Jura
Alpen
Matterhorn
M. Blanc
Finsteraarh.
Jungfr.
Lausanne
Neufchatel
Basel
Zürich
Luzern
Annecy
Chambéry
Grenoble
Valence
Avignon
Marseille
Toulon
Nice
Corsica
Sardinia
Elba
Gr. St. Michiel
Kde. de la Hague
Cap de la Hève
Cap Gris Nez
Cap Barfleur
Cap Levi
Cap Frehel
Cap de la Hague
Cap Finisterre
Cap Ortegal
Cap Penas
Cap Creus
Cap Corse
Cap Bon
Cap Blanc
Cap Spartel
Cap Gata
Cap Palos
Cap Tenez
Cap Matifou
Cap Bougaroni
Cap Roux
Cap Negro
Cap Carbonara
Cap Teulada
Cap Spartivento
Cap Pula
Cap Malfatano
Cap Caccia
Cap Marargiu
Cap Falcone
Cap Testa
Cap Figari
Cap Pertusato
Cap Bonifacio
Cap Feno
Cap Sandalo
Cap Sperone
Cap Corbelin
Cap Carbonara
Cap Teulada
Cap Spartivento
Cap Pula
Cap Malfatano
Cap Caccia
Cap Marargiu
Cap Falcone
Cap Testa
Cap Figari
Cap Pertusato
Cap Bonifacio
Cap Feno
Cap Sandalo
Cap Sperone
Cap Corbelin

FRANKRIJK.
Schaal 1 : 3 400 000
SPOORWEGEN in FRANKRIJK.
CORSICA.
PARIJS en OMSTREKEN.
Schaal 1 : 30 000
STEENKOOLBEDDINGEN in FRANKRIJK.
MIDDELLANDSCHE ZEE
Golfe du Lion
Bordeaux
Toulouse
Marseille
Lyon
Nice
Paris
Corse
Bastia
Ajaccio
Bonifacio

ZWITSERLAND.
Schaal 1/1200 000
DUITSCHE KANTONS.
GR Graauwbunderland.
GL. Glarus
St.G. St. Gallen.
AA. Appenzell Ausser-Rhoden
AI Appenzell Inner-Rhoden
(AA en AI vormen te zamen het kanton Appenzell.)
TH. Thurgau.
S. Schaffhausen
ZUR Zurich
Z. Zug.
SCHW. Schwyz
U. Uri
OW. Obwalden.
NW. Nidwalden
(OW en NW vormen te zamen het kant. Unterwalden)
L. Luzern
AARG. Aargau.
BS Baselstad
BL Baselland
(BS en BL vormen te zamen het kant. Basel)
SOL. Solothurn
B Bern
FR. Freiburg.
FRANSCHE KANTONS.
N Neuchatel
W. Waadtland
of Pays de Vaud
G Geneve
WALL Wallis
ITALIAANSCH KANTON.
TESS Tessino
VOGEZEN
ZWARTE WOUD
WURTEMBERG
Boden Meer
BEIEREN
VORARLBERG
Pilatus
Simplon
Mt. Rosa
Mt. Blanc
Lausanne
Neuchatel
Bern
Zurich
Luzern
Basel
Chur
Lugano
Locarno
Como


NOORD ZEE
WEST-VLAANDEREN
OOST-VLAANDEREN
LAND VAN WAAS
ANTWERPEN
BRABANT
LIMBURG
HENEGOUWEN
NAMEN
LUXEMBURG
Brussel
Antwerpen
Gent
Brugge
Ostende
Oudenaarden
Kortrijk
Ypperen
Thielt
Aalst
Mechelen
Leuven
Waterloo
La Belle Alliance
Tournay
Doornik
Valenciennes
Cambray
Le Cateau Cambresis
Maubeuge
Charleroi
Namen
Dinant
Givet
Sedan
Mezieres
Bouillon
Arlon
Luxemburg
Diekirch
Vianden
Echternach
Hasselt
Tongeren
Maastricht
Visé
Verviers
Eupen
Malmedy
Stavelot
Aachen
Düren
Jülich
Heerlen
Kerkrade
Eschweiler
Stolberg
Bonn
Zevenaar
Emmerich
Duisburg
Krefeld
Venloo
Roermond
Weert
Turnhout
Lier
Vilvoorde
Dendermonde
Oudenaarden
Ypperen
Duinkerken
Veurne
Nieuwpoort
Thielt
Roulers
Tourcoing
Lille
Armentières
Béthune
Arras
Douai
Orchies
Quesnoy
Avesnes
Hirson
Rocroi
Philippeville
Beaumont
Florenville
Neufchateau
Bastogne
Houffalize
Marche
Durbuy
Huy
Waremme
Hannut
Tirlemont
Diest
Herentals
Turnhout
Eindhoven
Helmond
Venlo
Crefeld
Duisburg
Mülheim
Wesel
Emmerich
Cleve
Goch
Kevelaer
Geldern
Venlo
Roermond
Sittard
Heerlen
Aachen
Eupen
Malmedy
Prüm
Bitburg
Trier
Saarburg
Remich
Echternach
Diekirch
Ettelbruck
Clervaux
Wiltz
Arlon
Virton
Longwy
Montmédy
Stenay
Verdun
Sedan
Mezieres
Rethel
Vervins
Hirson
Avesnes
Maubeuge
Valenciennes
Douai
Lens
Bethune
Armentières
Ypres
Poperinghe
Dixmuiden
Nieuwpoort
Ostende
Blankenberghe
Vlissingen
Hont of Westerschelde
Terneuzen
Hulst
Axel
Assenede
Eecloo
Maldeghem
Damme
Brugge
Thielt
Roulers
Courtrai
Menin
Lille
Roubaix
Tourcoing

NOORDELIJKE IJSZEE
Karische Zee
Nova Zembla
Obische Boezem
Kotzoeger
K. Kanin
Kanin
Tajakaja Baai
Kola
Toendra's
Witte Zee
Archangel
Berezof
Obi
Trondheim
Tornea
Peleaburg
Hernosand
Stockholm
Upsala
Abosi
Helsingfors
Wiburg
Finsche Golf
Kronstadt
St. Petersburg
Reval
Dorpat
Pskof
Wisby
Kalmar
Carlskrona
Gothland
Libau
Memel
Mitau
Riga
Wenden
Lijfland
Estland
Ingermanland
Novgorod
Tver
Jaroslav
Wologda
Rybinsk
Waldai
Popowa Gora
Nieuw Novgorod
Permi
Jekaterinenburg
Tjoemen
Tobolsk
Irbit
Ural
Ob
Irtisch
Sosva
Lozva
Wischera
Kama
Wiatka
Petschora
Mezen
Kolguef
Waigatsj
Karische Poort
Nova Zembla
Samojeden Schiereiland
Tras Boezem
Noordkaap
Hammerfest
Warasham
Vardoehuus
Kola
Toendra's
Witte Zee
Archangel
Onega
Ladoga
Peipus
Tschudskoi
Wenern
Wettern
Mälar
Hjelmar
Venern
Gefle
Sundswall
Hernosand
Upsala
Stockholm
Abosi
Helsingfors

Lith. v. d. Weijer Groningen

SKANDINAVIË.
Schaal 1 : 3 000 000
IJS ZEE
NOORDELIJKE
ATLANTISCHE
OCEAAN
Skandinavische Zee
Golf
FINSCHE
Noordkaap
Nordkyn
Vardöhuus
Altengaard
Tromsö
Vesterålen
Lofodden
Vest Fjord
FINMARKEN
SUOLA SELKA
Kola
Sulitelma
Ertsberg
Kandalakscha Baai
Witte Zee
Nuollerim
Torneå
Uleå
FINLAND
RUSSISCH

BORNHOLM.
Schaal 1/3 000 000
IJSLAND.
Schaal 1/12 000 000
FÄR-ÖER
Schaal 1/3 000 000
DENEMARKEN.
Schaal 1/3 000 000
Botnische
Alands
Kattegat
Skager Rak
Christiania
Stockholm
Kopenhagen
Seeland
Funen
Jütland
Himmelsberg
Aalborg
Aarhus
Esbjerg
Ribe
Randers
Viborg
Frederikshavn
Lesö
Anholt
Helsingborg
Helsingör
Malmö
Lund
Ystad
Trelleborg
Carlskrona
Kalmar
Visby
Gotland
Oland
Hadersleben
Apenrade
Tondern
Flensburg
Sleeswijk
Kiel
Eckernförde
Neumünster
Rendsburg
Neustadt
Travemünde
Helgoland
(BRITSCH)
Neuwerk
Memel
Libau
Pillau
Danzig
Elbing
Marienburg
Thorn
Bromberg
Posen
Kolberg
Stettin
Rügen
Arkona
Hiddensöe
Wismar
Lübeck
Hamburg
Bremen
Emden
Norderneye
Borkum
Juist
Langeoog
Spiekeroog
Wangeroog
Harlingen
Terschelling
Vlieland
Texel
Helder
Amsterdam
Zuyder Zee
Enkhuizen
Stavoren
Sneek
Leeuwarden
Dokkum
Delfzyl
Groningen
Meppen
Lingen
Rheine
Osnabrück
Minden
Hannover
Celle
Uelzen
Lüneburg
Ratzeburg
Schwerin
Rostock
Warnemünde
Wismar
Doggerbank
Nordfriesische Inseln
Nordsee
Ostsee
Westsee
Ostsee
Kattegat
Skagerrak
Christianiafjord
Hardanger Fjeld
Dovre Fjeld
Langfjeld
Skagestölstinderne
Sneehattan
Rörgas
Lerdalsören
Kongsberg
Drammen
Christiansand
Arendal
Lindesnäs
Laurvig
Tönsberg
Fredrikstad
Frederikshald
Hamar
Lillehammer
Gudbrandsdalen
Österdalen
Dalarna
Fahlun
Gefle
Sundsvall
Hernösand
Björneborg
Abo
Aland
Upsala
Westeras
Orebro
Carlstad
Norrköping
Linköping
Motala
Jönköping
Wexiö
Calmar
Carlskrona
Ystad
Trelleborg
Malmö
Lund
Helsingborg
Halmstad
Göteborg
Uddevalla
Strömstad
Fredrikshald
Christiania
Kongsberg
Drammen
Tönsberg
Arendal
Christiansand
Lindesnäs
Laurvig
Skien
Porsgrund
Brevig
Larvik
Hitteren
Trondhjem
Stören
Levanger
Namsen
Namsos
Rörvig
Grong
Mosjöen
Hemnäs
Sulitelma
Quickjock
Jockmock
Arjeplog
Arvidsjaur
Lycksele
Vilhelmina
Storuman
Umeå
Skellefteå
Piteå
Luleå
Haparanda
Tornea
Kengis
Kiruna
Gellivara
Jukkasjärvi
Torneträsk
Kvikkjokk
Sarjekka
Sulitelma
Stora Lulevatten
Lule Elf
Pite Elf
Ume Elf
Angerman Elf
Indal Elf
Ljungan
Dal Elf
Klar Elf
Glommen
Mjösen
Randsfjord
Tyrifjord
Hurum
Asker
Bärum
Aker
Moss
Fredrikstad
Sarpsborg
Hvaler
Svinesund
Idefjord
Tanum
Strömstad
Uddevalla
Lysekil
Marstrand
Kungelf
Göteborg
Varberg
Halmstad
Laholm
Helsingborg
Landskrona
Malmö
Ystad
Simrishamn
Ahus
Kristianopel
Carlskrona
Calmar
Oskarshamn
Westervik
Norrköping
Linköping
Motala
Jönköping
Wexiö
Carlstad
Orebro
Westeras
Upsala
Stockholm
Nyköping
Södertelje
Gefle
Sundsvall
Hernösand
Björneborg
Abo
Aland
Wisby
Gotland
Oland
Libau
Memel

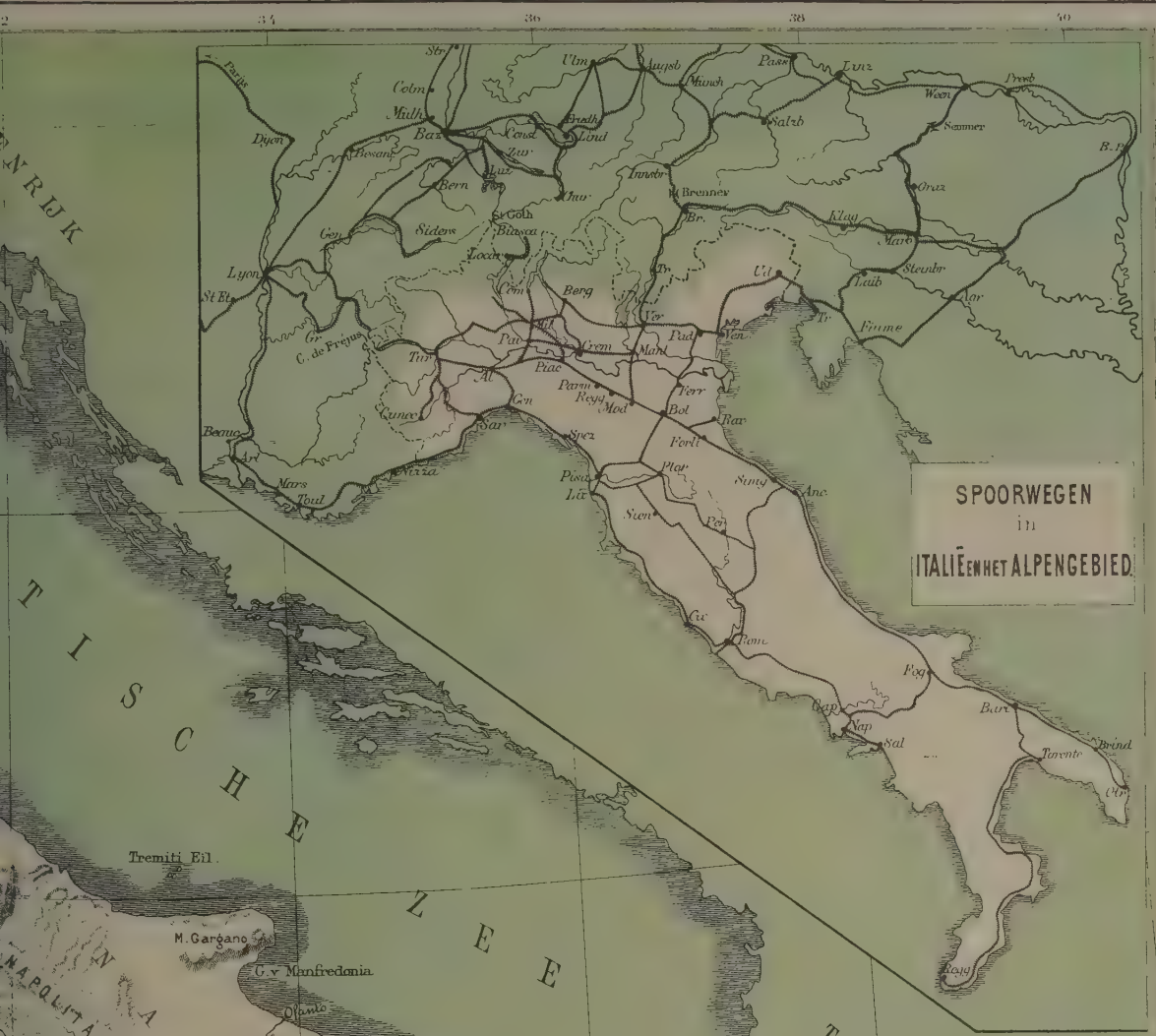
Groningen J.B Wolters.

Lith. v. d. Weijer Groningen

ATLANTISCHE OCEAAN
K Ortegal
Ferrol
Coruña
GALLICISCH
Oviedo
ASTURIE
K Finisterre
Santiago
BERGL.
Leon
HOOGVLAKTE
Vigo
Sil
Braganza
Zamora
Valladolid
TRAS OS MONTES
Braga
Douro
Salamanca
Ciudad Rodrigo
Coimbra
Mondego
Sra DE ESTRELLA
Toledo
Alcantara
Abrantes
Tajo
Cabral
Elvas
Lissabon
Badajoz
K de la Roca
Setubal
Sado
Evora
K Espichel
Almaden
SIERRA MORENA
Cordova
Guadalquivir
Sra DE MONCHIQUE
ALGARVE
Sevilla
Lagos
Faro
Tavira
K St. Vincent
K de S. Maria
Jerez
Malaga
PL. V. RONDA
Cadiz
K Trafalgar
Gibraltar (BRITSCH)
Straat v. Gibraltar
Ceuta (SPAANSCH)
Tanger
Tetuan
Oppervlakte der streken op
SPOORWEGEN
van
SPANJE EN PORTUGAL.

Golfe du Lion
Balearen Zee
Golf van Valencia
Pityusen
Balearen
Minorca
Mahon
Palma
Majorca
Ivica
Formentera
Valencia
Barcelona
Tarragona
Ebro
Perpignan
Marseille
Toulouse
Bayonne
Pamplona
Bilbao
Vitoria
Tudela
Lerida
Gerona
Malaga
Alicante
Murcia
Carthagena
K. de Palos
Lorca
K. de la Nao
K. de Gata
Orán
Chafarinas E.
(S.P.)
Madrid
407
Lissabon
786
Coimbra
Streken met minder dan 500 m.M. regen.
Streken met 500-750 m.M. regen.
750-1000 m.M. regen.
meer dan 1000 m.M. regen.
JAARLIJKSCHE HOEVEELHEID REGEN.
SPANJE EN PORTUGAL.
Schaal 1 : 3 740 000
ansch wordt gesproken.

ITALIË.
Schaal: 1 / 3 700 000
Ligurische Zee
Gallische Zee
Sardinische Zee
TURRHEENSCH
MIDDELL
Golf v. Genua
LOMBARDIJE
PIEMONT
TOSKANE
UMBRIË
CORSICA
SARDINIE
Sicilische
AFRIKA
Lyon
Genua
Livorno
Florence
Rome
Cagliari
Sassari
Bastia
Porto Ferrajo
Elba
Civitavecchia
Tunis
Pantellaria
Trapani
Orbles
Mont Cenis
M. Viso
M. Rosa
M. Genèvre
Golf v.
Sicilische Straat



Lith. v.d. Weijer Groningen

Boeda Pest
GR HONGAARSCHE
LAAGLAKTE
TRANSSYLVANISCHE
HOOGLAKTE
WALACHIJSCHE
LAAGLAKTE
SERVIE
BOSNIE
SLAVONIE
SYRMISCHE HEUV.
WARASDINER GEB.
DALMATIE
MONTENEGRO
BERGSTELSEL V. D. BALKAN
RHODOPE GEB.
RUSLAND
MOLDAVIE
ZEVENBURGEN
Boekarest
Belgrado
Philippopel
Adrianopel
Constantinopel
ADRIATISCH ZEE
ZWARTE ZEE

JONISCHE ZEE
EGEÏSCHE ZEE
TEGENWOORDIGE VERDEELING.
I KONSTANTINOPEL
II VILAJET EDIRNE (ADRIANOPEL)
III „ -I-TOENA (DONAUPROV:)
IV „ SELANIK
V „ JANINA
VI „ MONASTIR
VII „ HERZEGOWINA
VIII „ -I- BOSNA (BOSNIË)
IX „ ROEMILI (SKODRA)
TURKIJE EN GRIEKENLAND
Schaal 3 700 000
KRETA (KANDIA)
Otranto
Corfu
Paxo
Santa Maura
Cefalonia
Zante
Thaki
Patras
Gv v Korinthe
Gv Arkadie
Spezzia
Hydra
Neokastro (Navarin)
Koron
K. Malia
K. Matapan
Cerigo
Athos
Samothraki
Imbro
Limni
Gallipoli
Dardanellen
Olympus
Midilli (Lesbos)
Skyro
Skopelo
Volo
Thermopylae
Andro
Tino
Tzia
Syra
Mykono
Naxia
Paro
Serpho
Sipheno
Nio
Santorin
Rhodos
Smyrna
Sakys (Chio)
Syssam
Samos
Istankoi
Gedis
Bergama (Pergamus)
Kjutahia
Meander
Rocdroen
Maltarmenia
Lycischer Taurus
Griechenland
Türkei
Adriatische Meer
Ionische Meer
Ägäische Meer
Peloponnes
Golf von Lepanto
Golf von Nauplia
Golf von Salonik
Golf von Saros
Golf von Kassandra
Golf von Orfani
Golf von Chalcidisch Schiereil
Golf von Arta
Golf von Patras
Golf von Rhodos
Golf von Adalia
Golf von Makri
Golf von Smyrna
Golf von Ajasmek
Golf von Ephesus
Golf von Kuschadasi
Golf von Mandalia
Golf von Kandia
Golf von Mirabello
Golf von Spezzia
Golf von Hydra
Golf von Argos
Golf von Navarin
Golf von Koron
Golf von Kalamata
Golf von Marathonisi
Golf von Cerigo
Golf von Malea
Golf von Matapan
Golf von Thermia
Golf von Serpho
Golf von Sipheno
Golf von Paro
Golf von Naxia
Golf von Mykono
Golf von Tzia
Golf von Andro
Golf von Syra
Golf von Thermia
Golf von Hydra
Golf von Spezzia
Golf von Nauplia
Golf von Argos
Golf von Navarin
Golf von Koron
Golf von Kalamata
Golf von Marathonisi
Golf von Cerigo
Golf von Malea
Golf von Matapan
Golf von Kandia
Golf von Mirabello
Golf von Rhodos
Golf von Adalia
Golf von Makri
Golf von Smyrna
Golf von Ajasmek
Golf von Ephesus
Golf von Kuschadasi
Golf von Mandalia
Golf von Kandia
Golf von Mirabello
Golf von Spezzia
Golf von Hydra

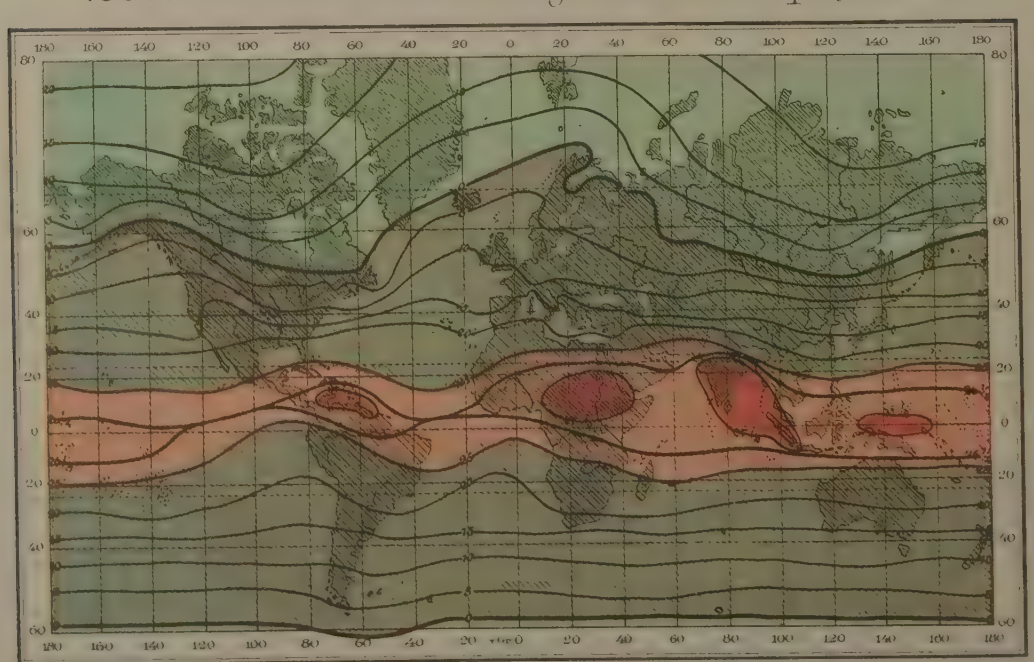
WERELD

NOORDELIJK HALFROND.

WESTELIJK HALFROND.

HALFROND MET DE GROOTSTE MASSA LAND.

ISOTHERMENKAART voor het jaar (Mercators projectie).



ISOTHE

Heete Z
Gematigd
Koude Z

REG

Regen in
Subtropis
Regenloo
Regenarm
Equatoria
Tropische
Azatisch
Australis
Gebied
koudepool
Streken,

Groningen. J.B. Wolters.

RTEN.

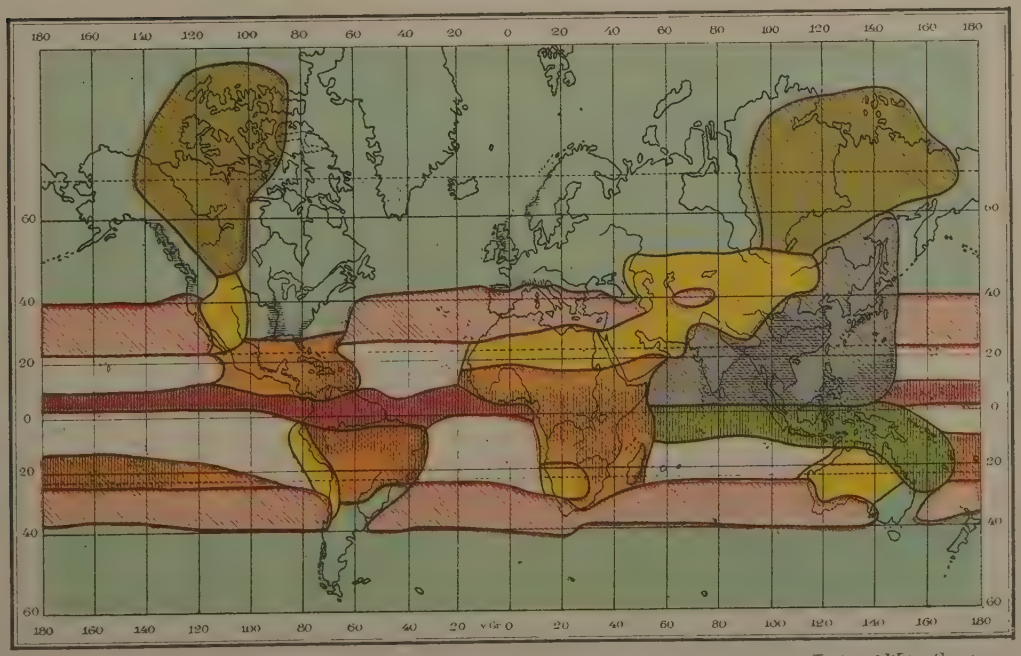
OOSTELIJK HALFROND.

ZUIDELIJK HALFROND.

HALFROND MET DE GROOTSTE MASSA WATER.

AART.

REGENKAART (Mercatorsprojectie).

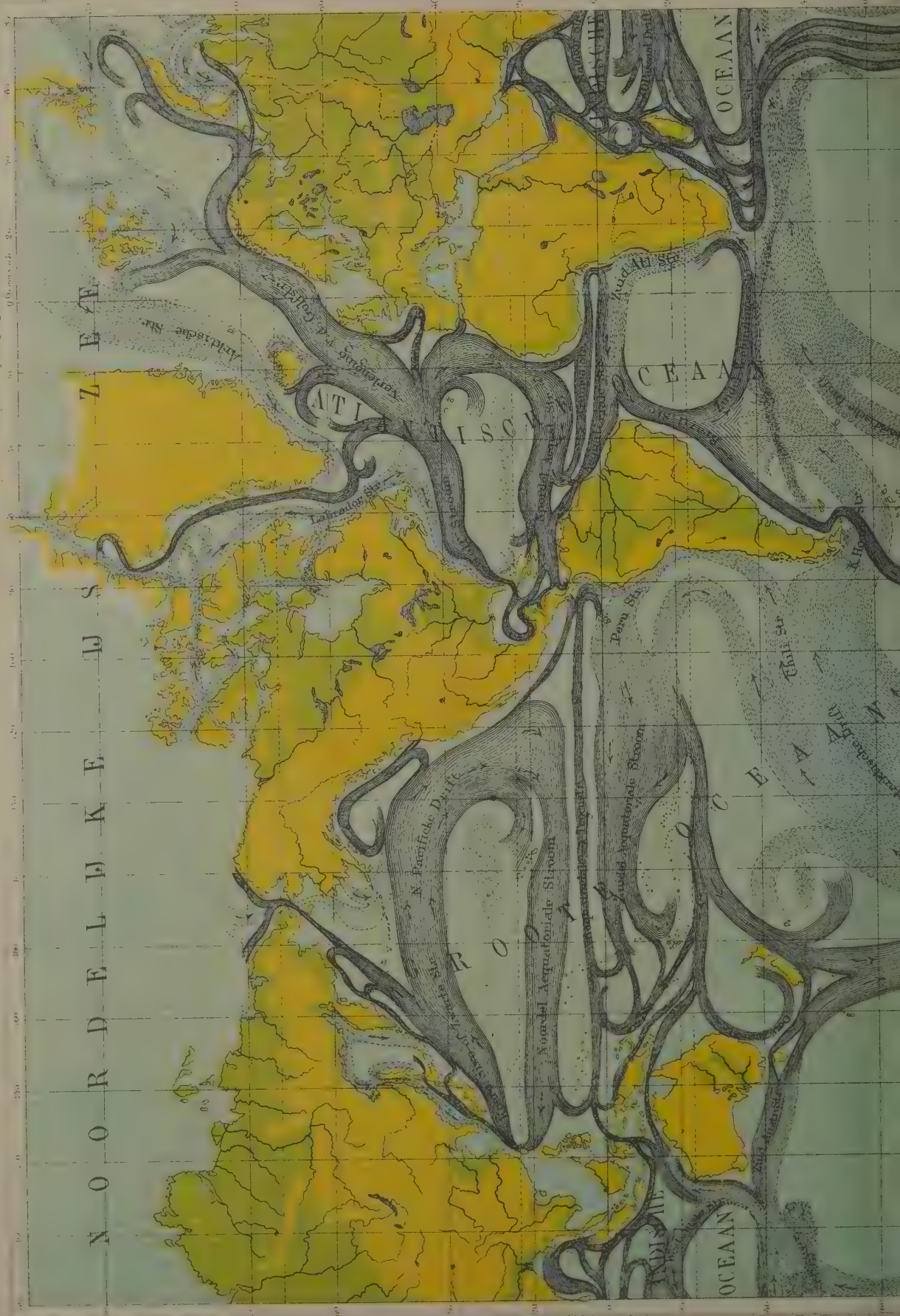


Lith. v.d. Weijer Groningen.

ZEESTROOMINGEN.

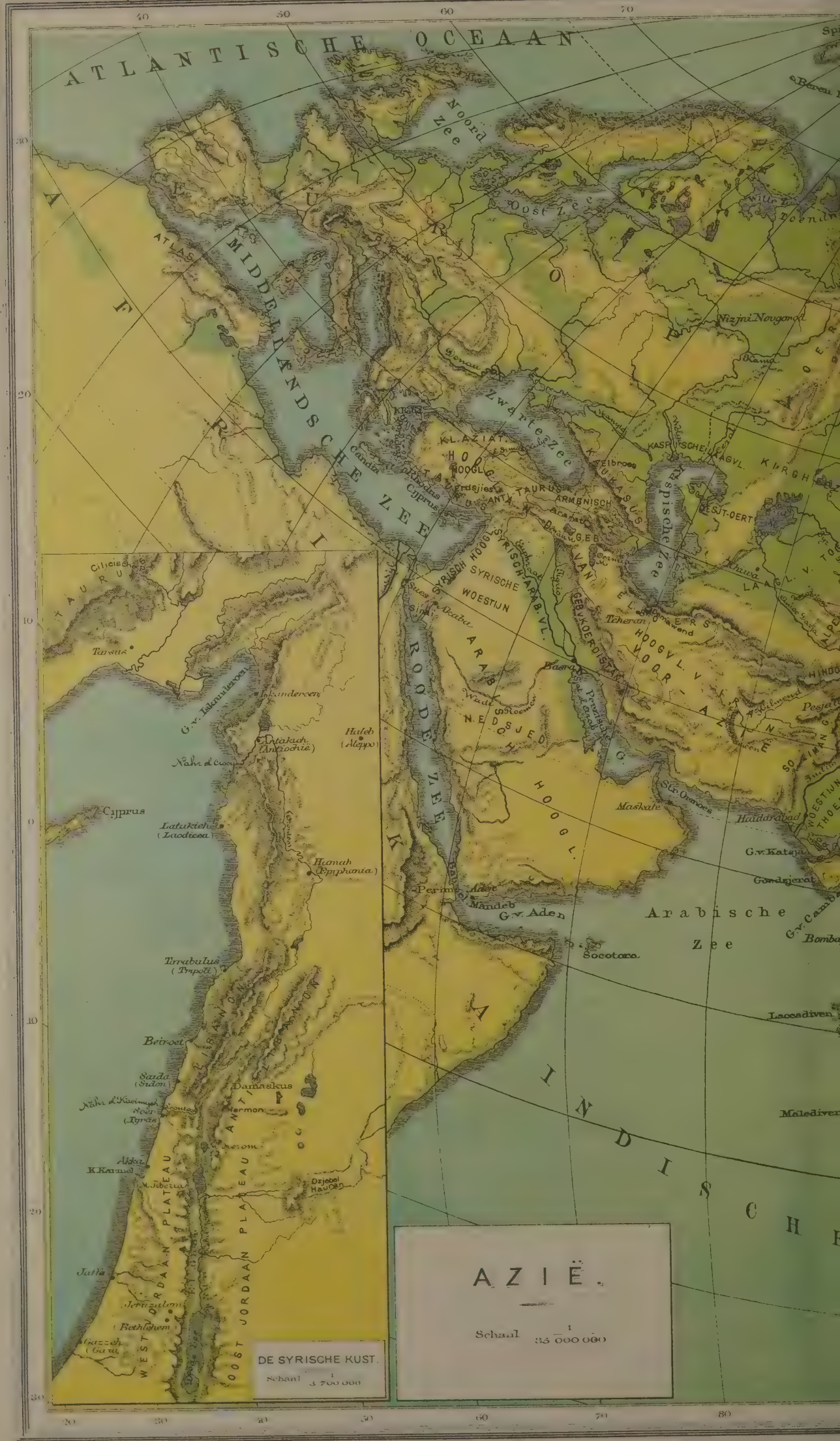
Warme stroomingen
Koude stroomingen.
Wierbanken
Richting der stroomingen
Hoogland.
Laagland.

HOOG- EN LAAGLAND op AARDE.



Groningen J.B. Wolters

Lith v.d. Weijer Groningen



Gravures J.B. Walters

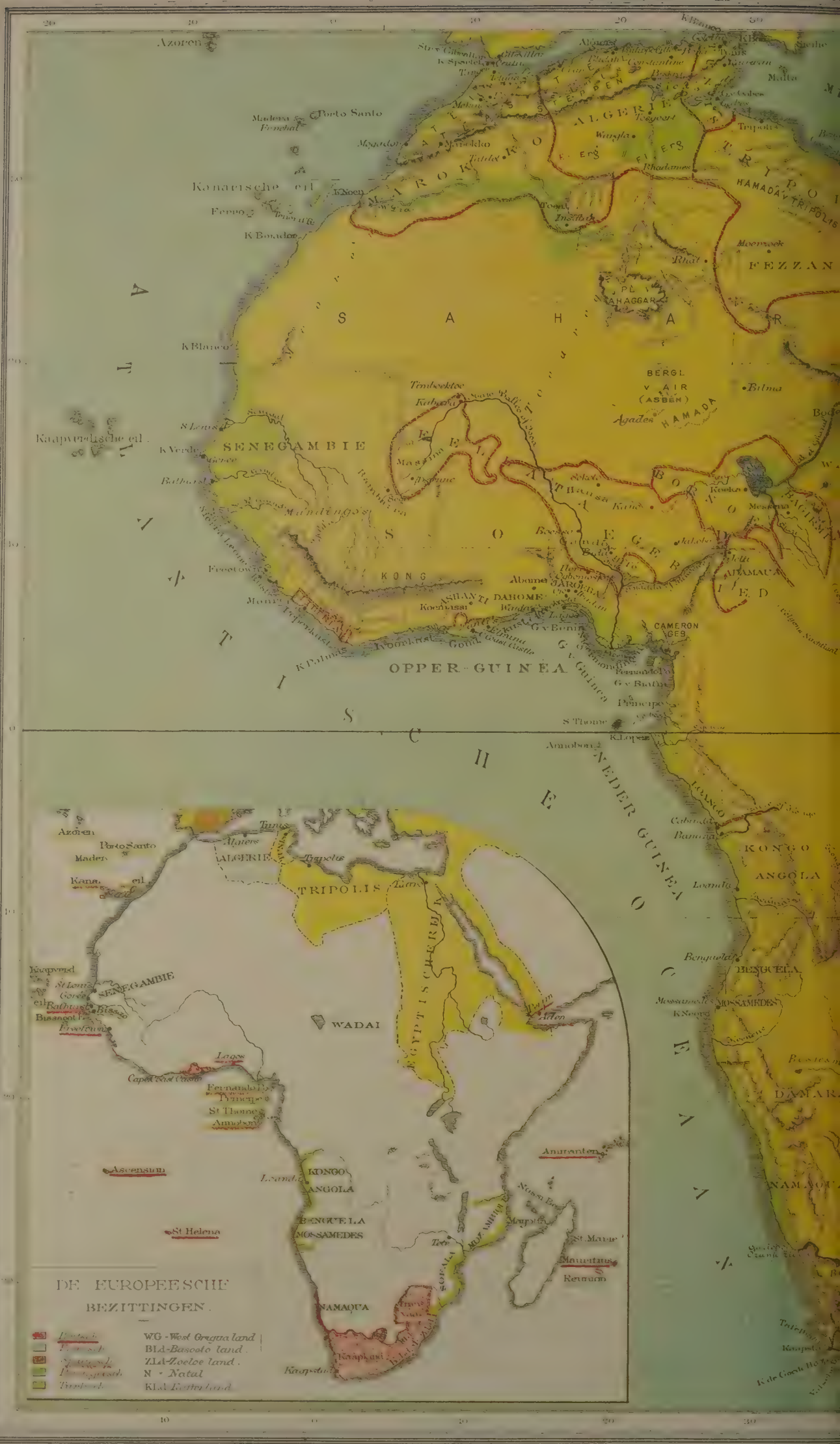
Lith. v. d. Weyer Groningen

Gedrukt bij J. B. Wolters.

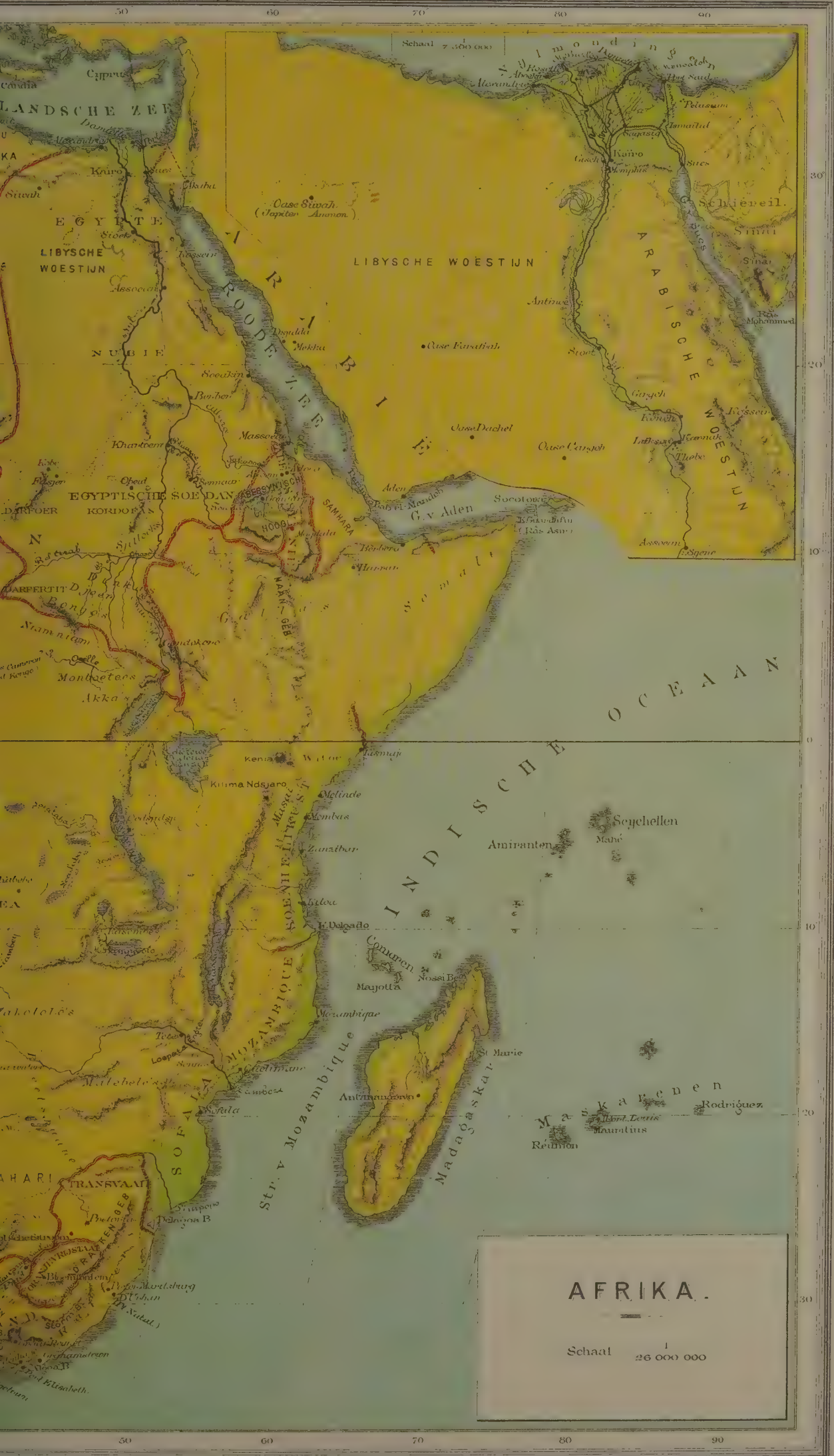
Lith. v. d. Weijer. Groningen

Groningen J.B. Wolters

Lith v.d. Weijer Groningen



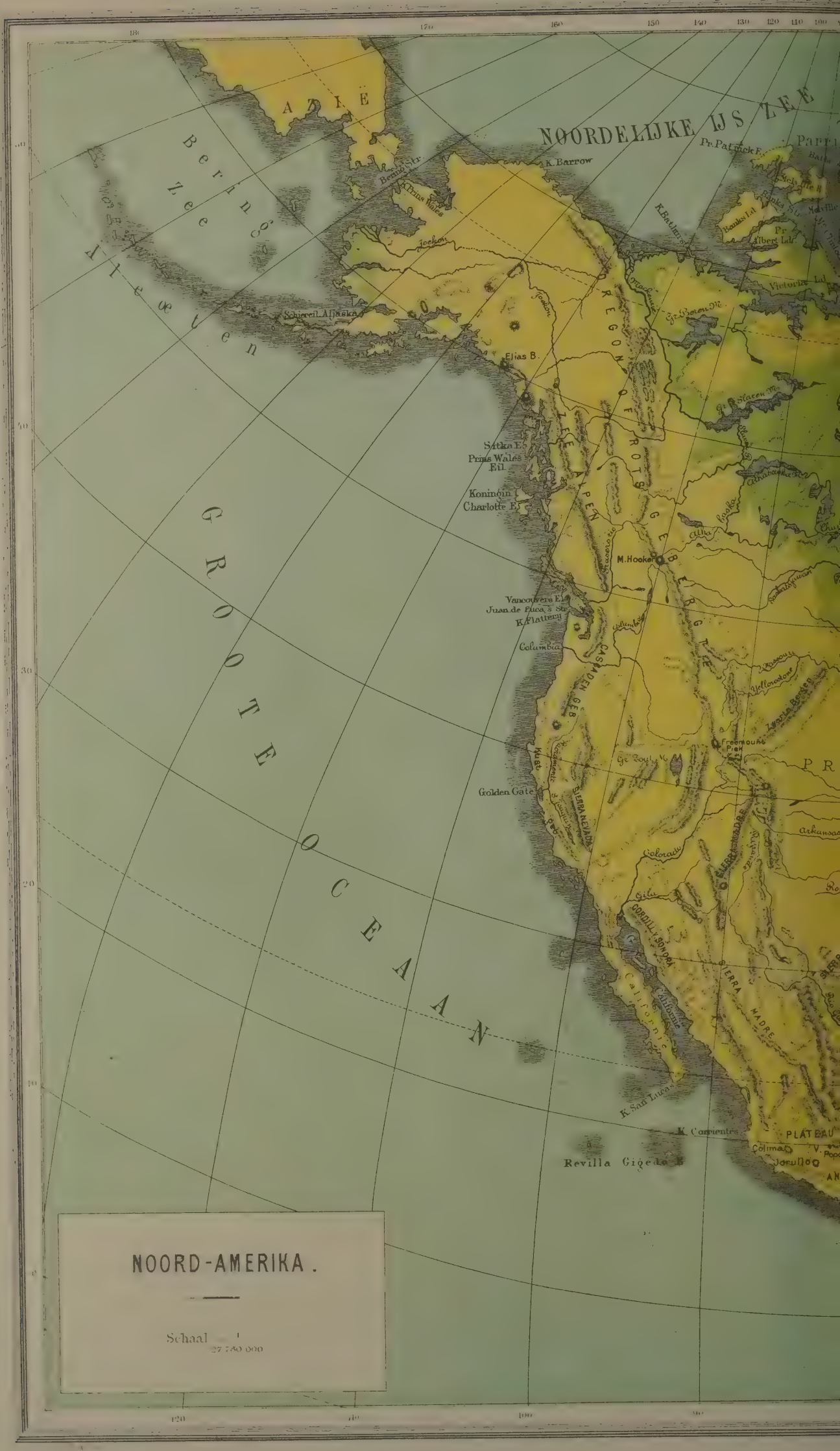
Groningen. J.B. Wolters


AFRIKA.
Schaal 1 / 26 000 000
LIBYSCHE WOESTIJN
EGYPTE
NUBIE
EGYPTISCHE SOEDAN
ABESSYNISCH HOOGLAND
INDISCHE OCEAAN
Seychellen
Amiranten
Comoren
Majotta
Madagaskar
Mascarenen
Rodriguez
Reunion
Mauritius
TRANSVAAL
Kairo
Suez
Khartoem
Massoua
Aden
Zanzibar
Mombas
Mozambique
Lith. v. d. Weijer Gromnon.

AUSTRALIË.
Schaal 1 : 49 000 000
INDISCHE OCEAAN
STILLE OCEAAN
Zuid Chinesche Zee
Koraal Zee
Arafoera Zee
Timor Zee
Philippijnen
Formosa
Hainan
Luzon
Manila
Mindanao
Celebes
BORNEO
SUMATRA
JAVA
Singapore
Soemba
Soembawa
Timor
Ceram
Nieuw Guinea
Nw Britannia
Nw Ierland
Salomons Eil.
Admiraliteits E.
Aroe E.
Kei E.
Tenimber E.
Port Darwin
Melville E.
Arnhemland
Carpentaria Golf
Groot Barrière Rif
Louisiade Arch.
Owen Stanley
Torres Str.
Alexandraland
Queensland
De Wits ld
Endracht's ld
Amsterdam ld
Nuits ld
Leeuwin ld
West Australië
Zuid Australië
Nieuw Zuid Wales
Victoria
Adelaide
Melbourne
Sydney
Brisbane
K. Howe
Bass Str.
Launceston
Hobarttown
TASMANIË (BR)
Lord Howes (BR)
Norfolk (BR)
Kermandek E.
Nw Caledonië (FR)
Loyalty Eil.
Nieuwe Hebriden
Viti Levoe
Vriendschaps Eil.
Fidji Eil. (BR)
Schippers (Samoa) Eil.
Union Groep
Phenix Groep
Ellice's Groep
Gilberts Eil.
Marshall Eil
Radak
Ralick
Mulgrave
Carolinen
Ladronen
Marianen
Pelew Eil. (SP)
Archipel der Lage (Gevaarlijke) Eil.
L'Gezelschaps Eil. (FR)
Tahiti
Marquesas Eil. (FR)
Cooks Arch.
Toeboewe E. (FR)
Paasch E. (Wathoe)
Walker E. (AM.)
Christmas E. (AM.)
Sandwichs Eil.
Honoloeloe
Hawaii
Californië
NIEUW ZEELAND
Noord-Eil.
Zuid-Eil.
Stewart E.
Auckland
Chatham (BR)
Mercuriis E.

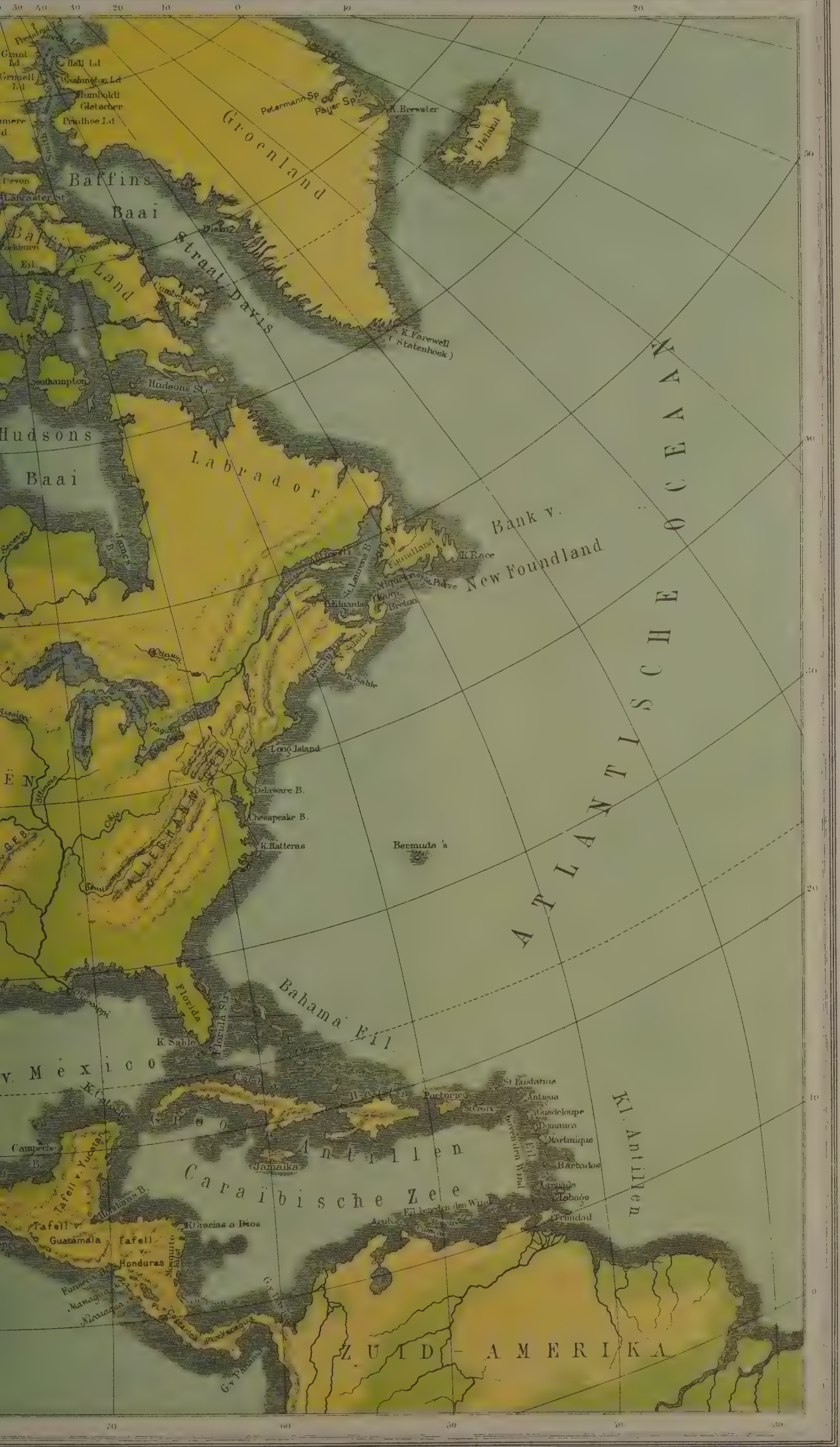
Grannaghen J.B. Wolters

Lith v.d. Weijer Groningen



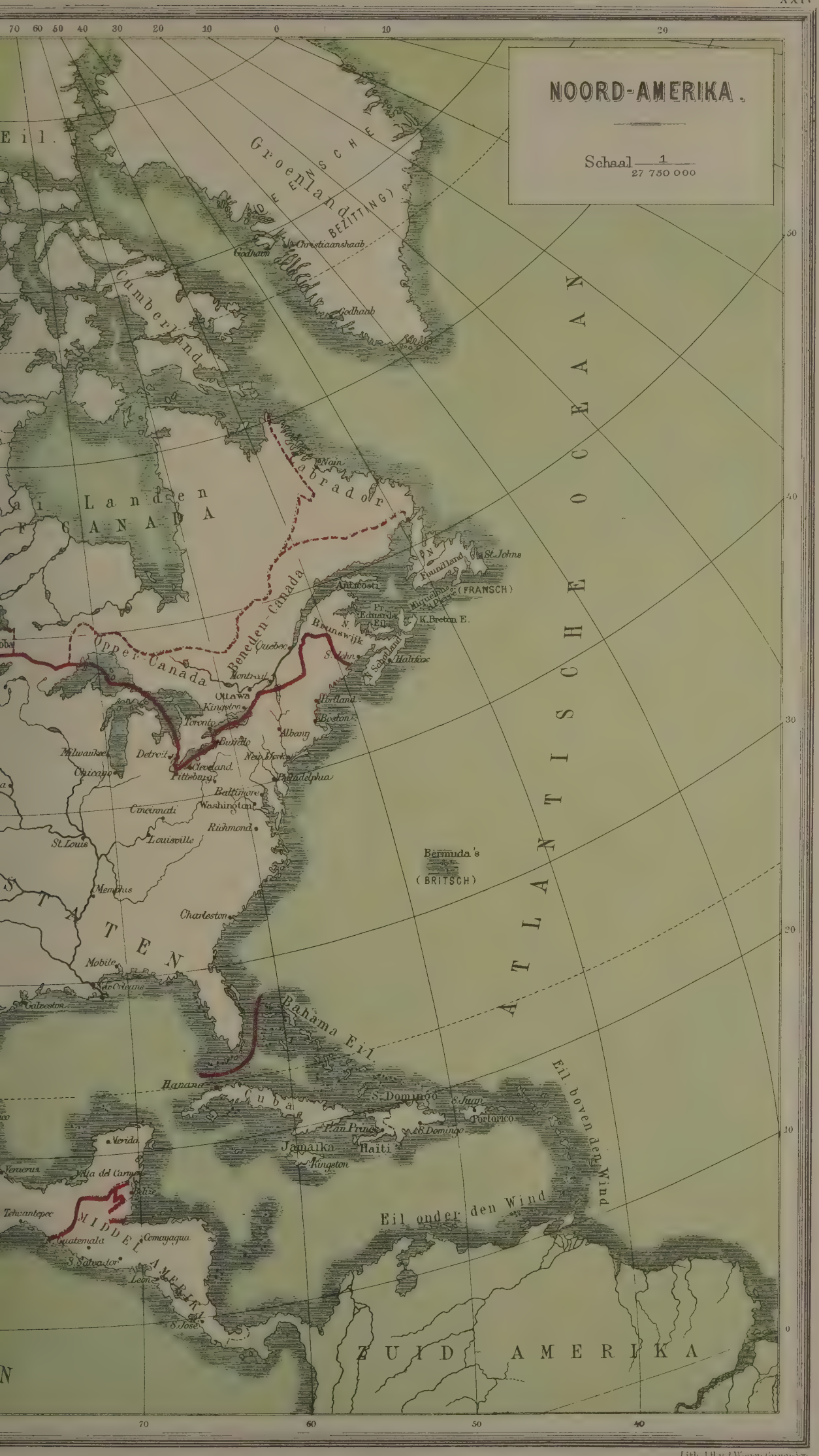
NOORD-AMERIKA.

Schaal 1 : 27 750 000

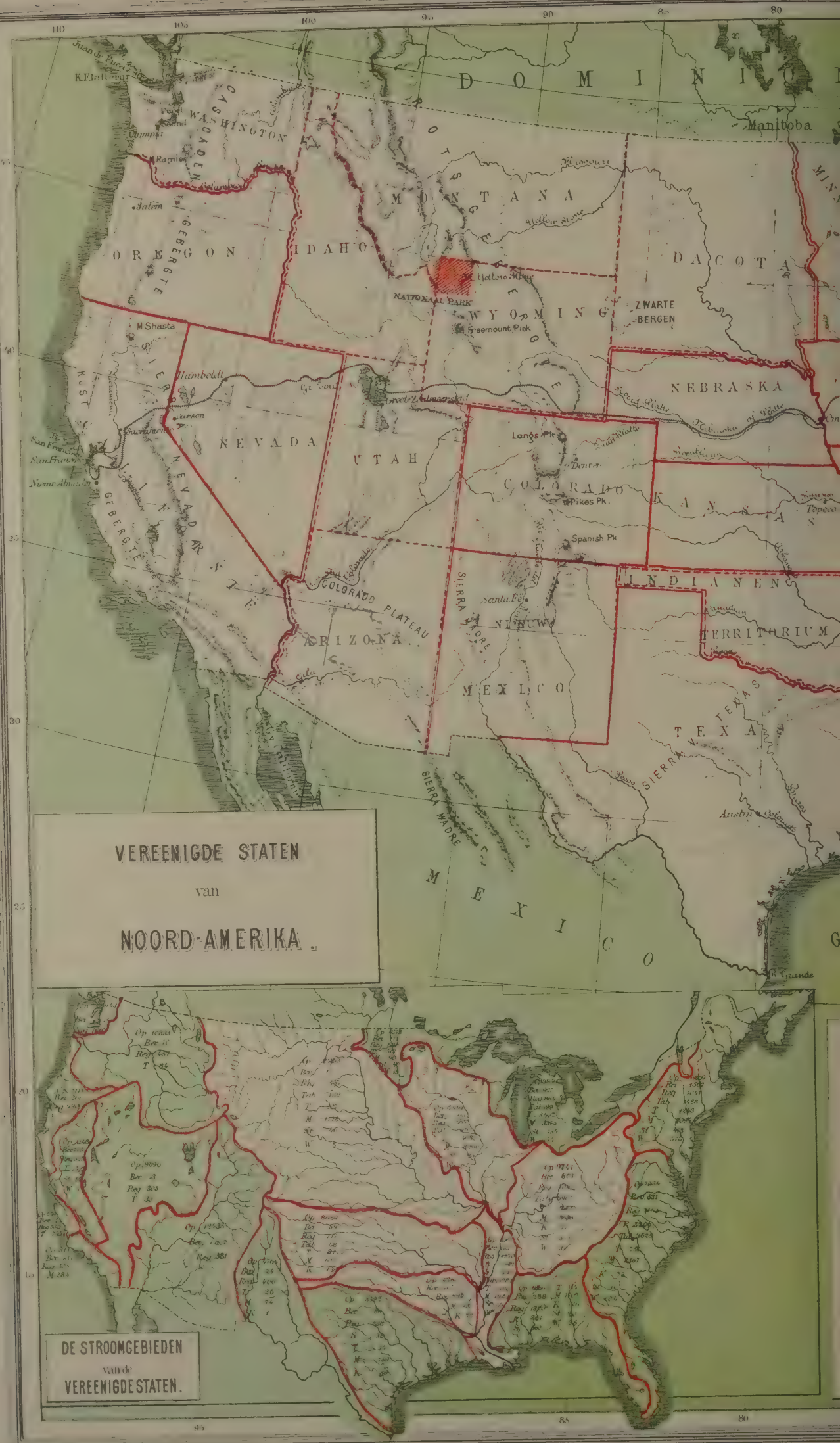


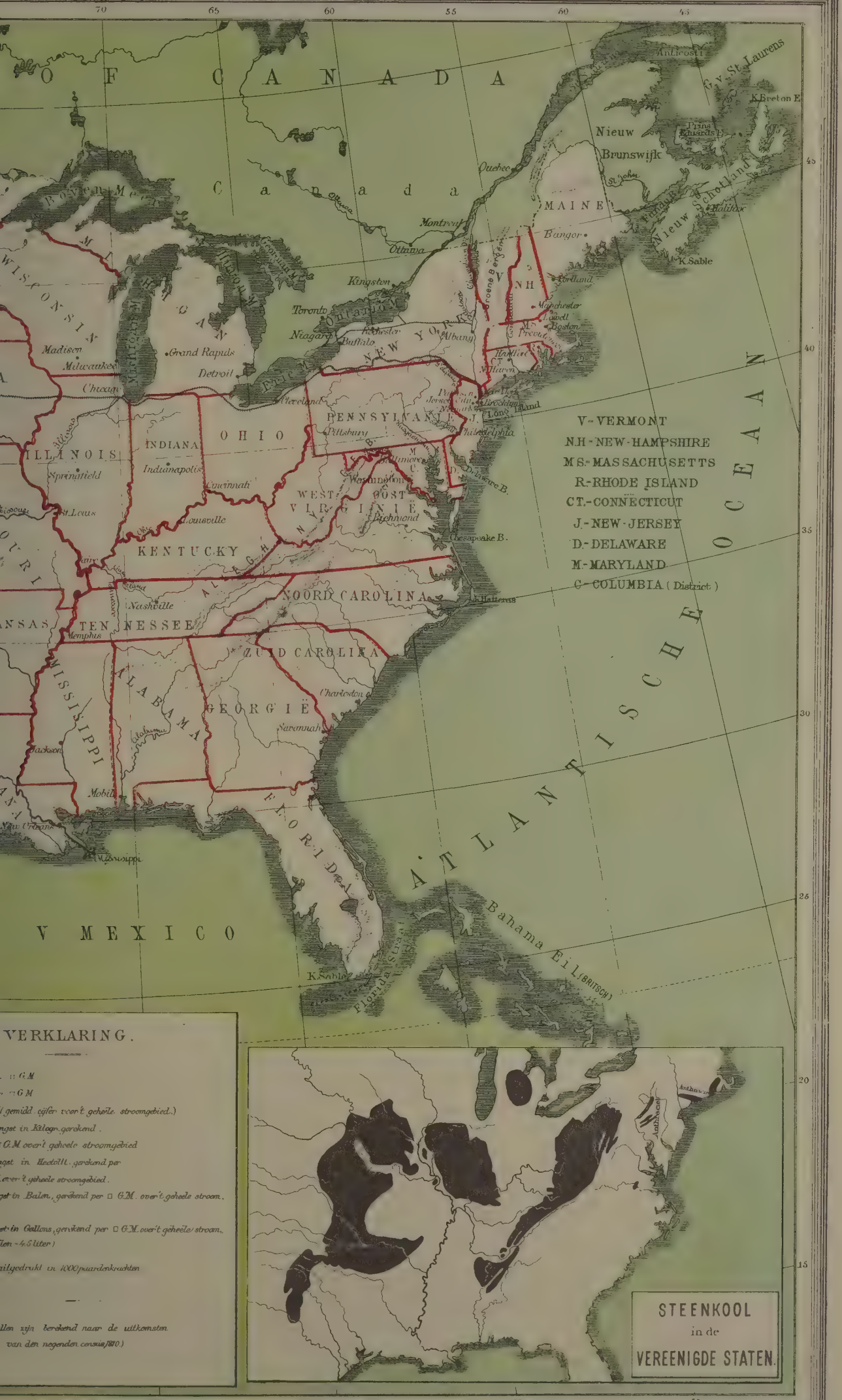
Lith. Inst. v. d. Wegen, Gouda.

NOORDELIJKE IJS
Alaska
Aleoeten
AZIË
Britsch Columbia
VEREENIGDE
MEXIKA
GROOTE OCEAAN
Engelsch.
Fransch.
Spaansch.
Nederlandsch.
Deensch.
Zweedsch.
Bahama Eil.
Havana
Matanzas
Cienfuegos
Nuevitas
Puerto Principe
Santiago de Cuba
Kan. Catoche
Yucatan
Merida
Campêche
Campêche Baai
Villa del Carmen
YUCATAN
Jamaika
San Domingo
Haiti
Porto Rico
St. Eustatius
Eil. boven den Wind
GROOTE ANTILLEN
KLEINE ANTILLEN
Tehuantepec
Belize
GUATEMALA
HONDURAS
S. SALVADOR
NICARAGUA
COSTA RICA
Caraïbische Zee
Eil. onder den Wind
K. Gallinas
Aruba
Curaçao
Margarita
Sabanilla
Barranquilla
Cartagena
La Guaira
Caracas
Cumana
Trinidad
Tabago
San Juan
Panama
Darien
COLUMBIA
Varinas
Angostura
MIDDEL-AMERIKA
en
WEST-INDIË.



Lith. J. H. v.d. Weijer Groningen


VEREENIGDE STATEN
van
NOORD-AMERIKA.
DE STROOMGEBIEDEN
van de
VEREENIGDE STATEN.
DOMINIO
Manitoba
WASHINGTON
OREGON
IDAHO
MONTANA
DACOTA
WYOMING
NEBRASKA
NEVADA
UTAH
COLORADO
KANSAS
ARIZONA
NIEUW MEXICO
INDIANEN TERRITORIUM
TEXAS
MEXICO
NATIONAAL PARK
ZWARTE BERGEN
Freemont Piek
Pikes Pk.
Spanish Pk.
Langs Pk.
M Shasta
Hamboldt
Salton Meer
COLORADO PLATEAU
SIERRA MADRE
Groningen J.B. Wolters



VERKLARING.

□ G.M.

□ G.M.

(gemidd. cijfer voor't geheele stroomgebied.)

ngst in Kilogr. gerekend.

G.M. over't geheele stroomgebied

ngst in Hectolit. gerekend per

over't geheele stroomgebied.

gst in Balen, gerekend per □ G.M. over't geheele stroom.

st in Gallons, gerekend per □ G.M. over't geheele stroom.

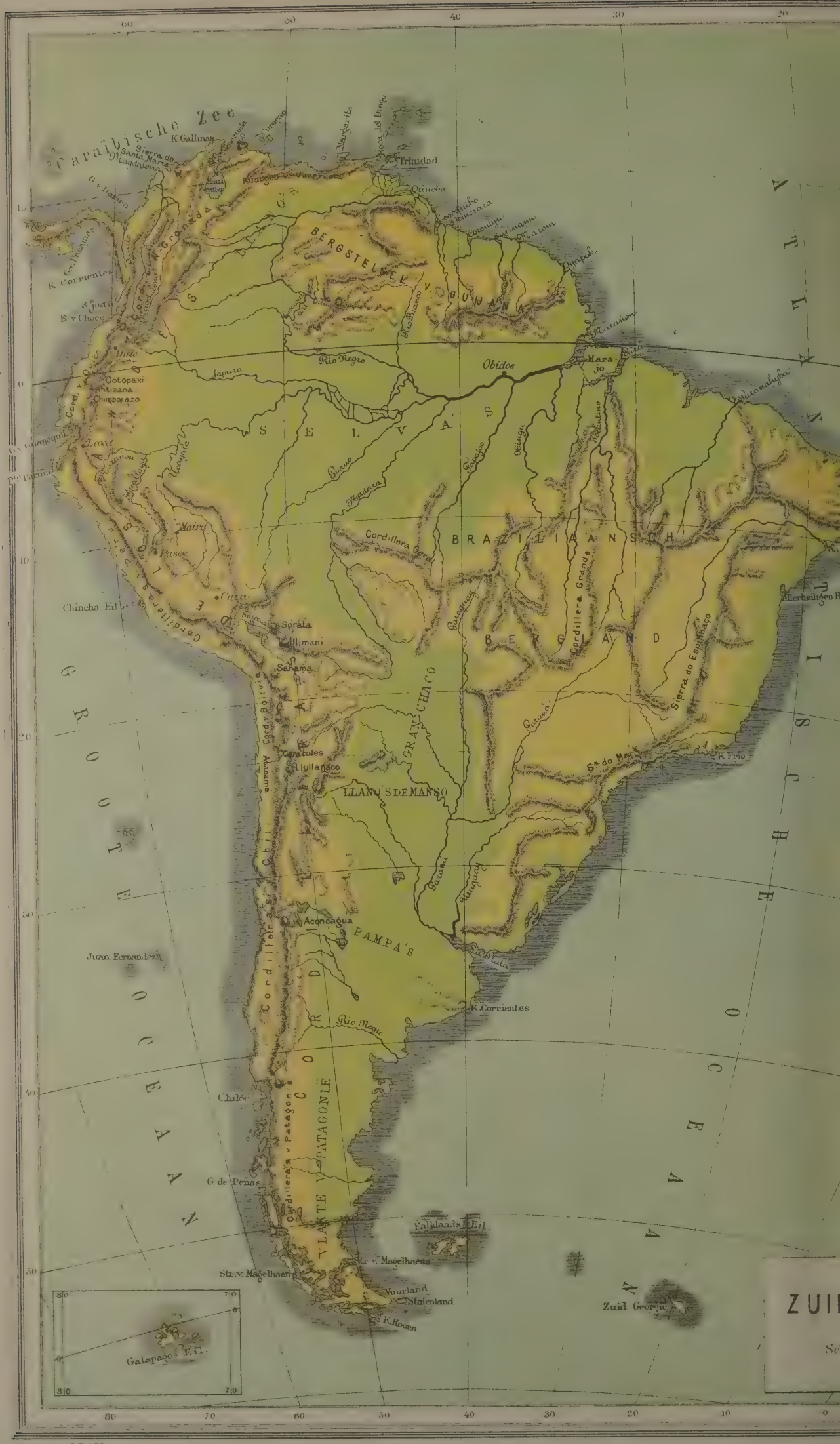
len = 4.5 liter)

uitgedrukt in 1000 paardenkrachten

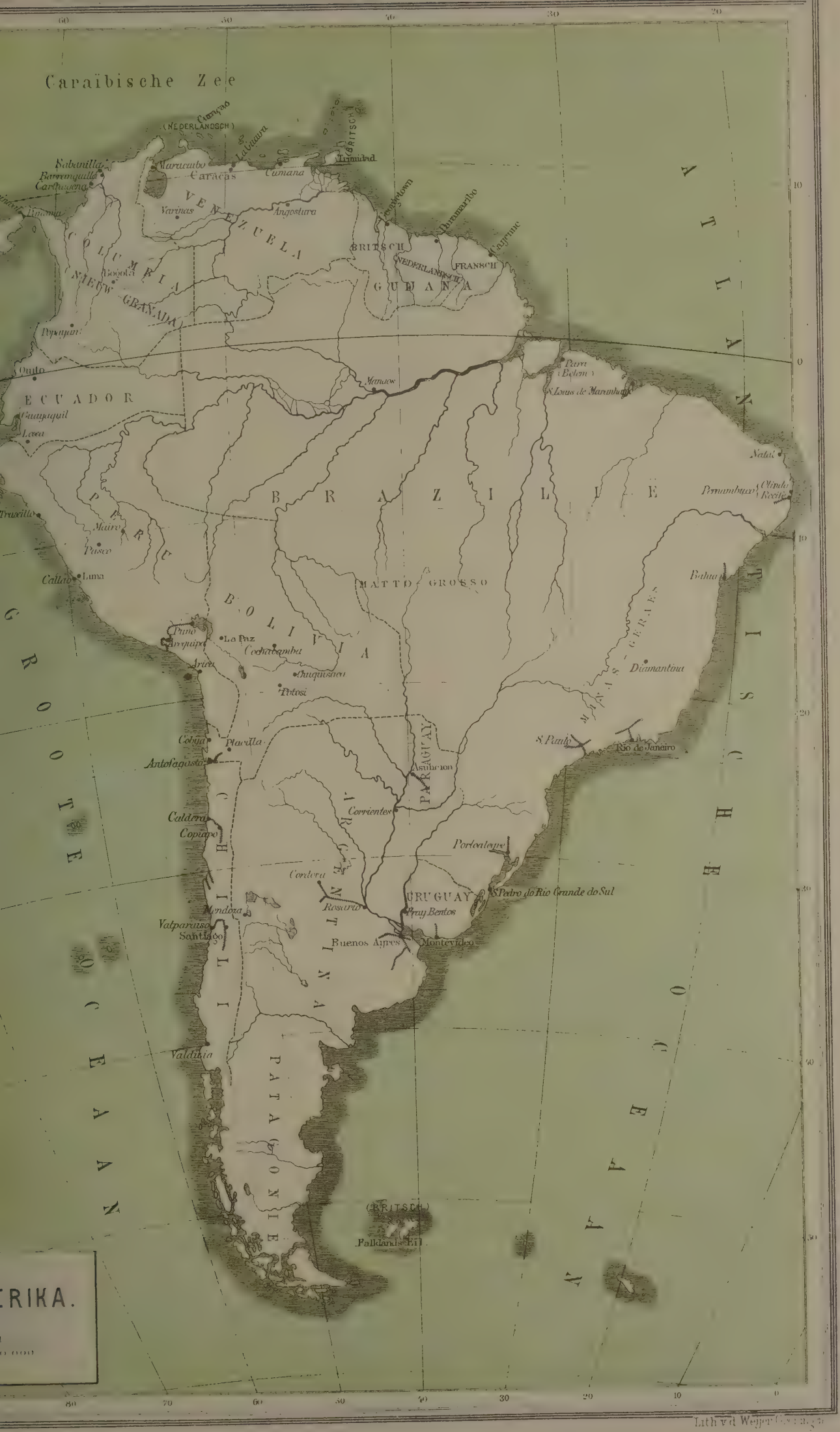
llen zijn berekend naar de uitkomsten van den negenden census (1870.)

STEENKOOL in de VEREENIGDE STATEN.

Lith. v.d. Weijer Groningen



Gronningen J.B Wolters.



Lith v.d. Weijer

Dr. A. W. Alings, Rekenkunde, 2 deelen . . . ƒ 2,00
Dr. A. W. Alings, De wet o. h. middelb. onderw. 0,60
Dr. H. J. van Ankum, Standpunt der dierkunde 0,60
Asselyn's Werken, d. Dr. A. de Jager, 1e deel 4,50
Atlas der geheele aarde in 24 Kaarten . 2de druk 0,60
Atlas van Nederland v. lei en schrift . 3de druk 0,25
F. Lz. Berghuis, Water-en burgerl. bouwk., afl 1—4 9,60
Joh. Berghuis, Schelpjes, leesb. v. d. school. 3de druk 0,25
Beschrijving der vruchtsoorten, 3 deelen 2,25
Bijblad bij den Schoolbode, per jaar 1,20
T. Boerma, Begins. der Fransche taal . 3de druk 0,90
T. Boerma, Exercises de lecture 0,60
Bogaerts en Koenen, Woord. en uitdrukk. 3de druk 1,25
Bogaerts en Koenen, Taal en Taalstudie 1,25
P. R. Bos, Leerboek d. aardrijkskunde. 3de druk 2,50
P. R. Bos, bekn. leerb. d. aardrijkskunde 2de druk 1,25
P. R. Bos, De Aardrijkskunde en hare Verwanten 0,60
P. R. Bos, Atlas der geheele aarde, 1e afl. . . 0,60
Dr. J. Ritzema Bos, Landbouwdierk. I, 1, 2, II, 1 3,75
H. C. Bosscha, Beschouwingen over spoorwegen. 0,90
Mr. B. W. S. Boeles, Financiële regtsbetrekking 1,25
Mr. B. W. S. Boeles, Scheiding v. kerk en staat 0,75
Mr. B. W. S. Boeles, Stemregt van eigenërfden 1,90
H. Bouman, Opvoeding en onderwijs, 1e deel. . 2,90
H. Bouman, Vorml. in de lagere school. 6de druk 1,00
H. Bouman Vorml. in opg. en oefen. 2de druk 0,30
H. Bouman, Aansch. onderw., 12 plat. 3de druk 2,90
H. Bouman, Handl. bij het aans. onderw. 3de druk 0,90
H. Bouman, Leesb. m. plaatj., 5 stukj. 12de druk à 0,25
H. Bouman, Het gulden kinderboek, geillustr. . 1,25
H. Bouman, De Nederlandsche landhuishouding . 0,30
H. Bouman, Het schoolverb. en de arbeidersvraag 0,30
H. Bouman, Kleine Opvoedkunde, I 0,50
K. H. Bouman, Herfstvruchten, gedicht. en rijm. 1.00
L. Bouwman Jz., Goniometrie en vlakke Trigon. 0,90
L Bouwman, Examen-opgaven v. Hoofdonderwijz. 0,40
L. Bouwman, Ex-opg. v. Hulpo. en Hulpo. wijzeressen 0,40
B. v. Bruggen, Stijloefeningen 0,75
C. M. Bremer, Wetten d. dir. belast. enz. 3 deelen 22,50
A. Br. van Eikema, Mijn eerste boekje. 4de druk 0,25
A. Br. van Eikema, Mijn tweede boekje. 3de druk 0,25
B. Brugsma, Schetsen uit het natuurl. 6de druk 0,30
F. C. Brugsma, Statist. Atlas d. Nederl. 3de druk 3,00
F. C. Brugsma, Atlas der Nederlanden. 6de druk 1,00
Bibliotheek van midden-nederl. letterk., afl. 1—20 31,50
Bijdragen t. geschiedenis en oudheidk., 10 dln. 39,00
Dr. v. Capelle en Ekker, Ned. Lat. woordenb. geb. 9,75
S. Bl. t. Cate, Handl. wet lager onderw. 2de druk 0,90
S Bl. ten Cate, De wet op het l. onderw. 2de druk 3,75
I. J. Bl. ten Cate, Het domicilie v. onderstand . 1,60
Dr. L. Ali Cohen c.s., Openb. gezondheidsr., 2 dln. 12,50
Frans de Cort, Liederen. 1,90
Dr. Coster en Opwyrda, Pharm. Neerlandica, I, 1—4. 14,75
Dr. J. J. Cornelissen, Libellis Jocularis 0,75
Mr. Cremers, Aant. op de Ned. wetboeken 7 dln. 56,30
Mr. W. C. I. J. Cremers, Gemeentewet. 2de druk 3,75
Mr. W. C. I. J. Cremers, Wetg. o. h. notarisambt 1,90
De kleine Huisvriend, d. P. Louwerse, 4 dltjes p. j. 2,50
De Nederlandsche werkman, d. W. Reinkingh, I 1,20
De wet op de burgerlijke pensioenen 0,15
Mr. G. Diephuis, N. Burg. regt, 9 dln. 2de druk 39,60
Mr. G. Diephuis, Ned. Burg. regt I—III, IV, V 31,00
Mr. G. Diephuis, Handb. N. burg. regt, 3dln. 2de druk 12,50
Mr. G. Diephuis, Handelsregt, 3 dln. 2de druk 21,50
Mr. G. Diephuis, De wet op het lager onderwijs 1,80
E. Drenth, Zakwoordenboekje der muziek . . . 0,75
J. A. v. Droogenbroeck, Zonnestr., geill. 4de druk 1,25
H. W. Dijken, Vlinders v. 't jonge volkje. 4de druk 0,25
H. W. Dijken, Woorden en zinnen, 7 stukjes . 0,45
Dittes—Wendel, Zielkunde en redeneerkunde . 1,25
J. Douwes, De wijsgeer J. F. L. Schröder . . . 3,00
J. Douwes, Een Storm in de Ned. Herv. kerk. . 0,50
J. Douwes en Mr. H. O. Feith, N. kerkelijk wetboek 4,50
C. F. van Duijl, Oefeningen in 't Nederl. 2de druk 0,50
Dr. Engelbregt, Latijnsch woordenb. geb. 3de druk 9,75
Mr. A. W. Engelen, Alg. gesch., 4 dln. 3de druk 13,10
Mr. A. W. Engelen, Tijdtafels der alg. geschied. 1,25
Dr. v. d. Es, Grieksch woordenb., geb. 3de druk 9,75
Dr. v. d. Es, Grieksche antiquiteiten. 2de druk 2,00
Dr. v. d. Es, Grieksche opstell., 4 st. 4de druk à 1,25
Dr. v. d. Es, Ned.-Grieksche woordenl. 3de druk 2,50
Dr. v. d. Es, Gr. en Rom. letterk. . . 3de druk 3,75
Dr. v. d. Es, Grieksche spraakkunst 3,75
Mr. H. O. Feith, Het Groninger beklemr., 2 dln. 6,00
Dr. C. M. Francken, Studie over taal-en letterk. 0,25
Dr. C. M. Francken, De wet op het h. onderw. 0,50
Dr. C. M. Francken, Gr. en Rom. letterkunde . 0,40
Dr. C. M. Francken, Oratio de civitate Atheniens. 0,60
Dr. C. M. Francken, Prometheus en Pandora. . 0,50
Dr. C. M. Francken, Plauti Aulularia 1,50
O. Gleuns, Archief voor het kadaster, I 4,00
Dr. W. Gleuns, Leerb. der meetkunde, 3de druk 1,25
Dr. W. Gleuns, Beschouw. v. h. heelal. 2de druk 3,00
Dr. W. Gleuns, Rekenk. opgaven en oefeningen 0,50
Dr. W. Gleuns, Wis- of sterrek. aardrijkskunde 0,75
W. Gleuns Jr., Algebra, n. Fallisse en Graindorge 2,50
J. van Gilse, Vier preken 1,25
T. Greidanus, Rekenvoorstellen, 2 stukjes . . à 0,60
v. Grieken, Burg. bouwk., I, 1—6, II, III, 1—6 22,50
J. J. A. Goeverneur, Gedicht. en Rijmen. 2de druk 1,90
J. J. A. Goeverneur, 140 kinderliederen. 4de druk 1,25
J. J. A. Goeverneur, Vijftig Kinderspelen . . . 0,50
J. J. A. Goeverneur, Fabelboek, 4 stukj. 7de druk à 0.25

J. J. A. Goeverneur, Gezamenl. gedichten, geb. ƒ 3,90
Dr. F. G. Groneman, Natuurk. vraagstukken . 0,60
J. Groneman, Dagb. v. een Nederl.-Ind. gencesheer 3,75
H J. H. Groneman, Leer der perspectief 0,60
H. J. H. Groneman, Hedend. Bouwkunst, geb. . 40,00
de Groot, Leopold en Rijkens, Ned. letterk. 4de druk 3,75
A. W. Grube, Landen en menschen. 2 dln. . . 3,90
Dr. Tj. Halbertsma, Hooger Onderw. in Gr. Lett. 0,40
H. M. Hartog, Scheikundig onderz. v. d. grond 0,90
D. Hoekzema, Gleanings fr. Engl. Prose. 4de druk 1,60
D. Hoekzema, Gleanings fr. Engl. Poetry. 3de druk 1,60
D. Hoekzema, Matériaux biographiques. 2de druk 0,75
K. Hofkamp, Vertelling. van een torenw. 6de druk 0,30
K. Hofkamp, Klokjes, nieuwe vertell. 5de druk 0,25
Hofkamp en Haarman, Schrijfc., 2 st., 2de druk à 0,25
Mr. S. van Houten, Verhandeling over de waarde 1,60
Mr. S. van Houten, Over hoofdelijken omslag . 0'00
Mr. S. van Houten, Staathuishk. als wetens. enz. 0,40
Wilhelm von Humboldt, Lichtstralen. 1,90
Dr. A. de Jager, Nieuwe taal- en letteroefeningen 1,00
Dr. Jonckbloet, Nederl. letterk. 2 dln. 2de druk 12,50
Dr. Jonckbloet, Bekn. geschied. d. Nederl. letterk. 3,00
Dr. Jonckbloet, Beoefen. d. Nederl. letterkunde . 0,60
Dr. Jonckbloet, Vanden Vos Reinarde 4,90
Dr. Jonckbloet, Etude sur le roman de Renart 6,90
Dr. Jonckbloet, Gedenkb. d. Gr. Hoogeschool, geb. 10,90
Mr. de Jongh en Oudeman, Handb. kantonr. 2de druk 4,75
Kaart der Nederlanden in 9 bladen . 3de druk 10,00
Dr. P. J. van Kerckhoff, Tegenw. toest. d. scheik.. 0,60
Dr. P. J. v. Kerckhoff, Over chemische verbinding. 0,60
Klassieken der Nederl. letterkunde, afl. 1—6. . 4,50
M. J. Koenen, Handl. b. h. rekenen op rekenraam 0,50
M. J. Koenen, Rekenboek der aanvangsklasse . 0,20
M. J. Koenen, Hoofdrekenen, 2de afdeeling . . 0,20
A. M. Kollewijn, Gesch. d. Ned. bezitt. 2de druk 0,75
W. Kreling, Beginselen der meetkunde. 5de druk 1,75
W. Kreling, Meetkundige werkstukken 0,90
Kath. Leopold, Tooneelstukjes voor de jeugd . . 0,75
L. Leopold, Uit Zuid Nederland 1,75
L. Leopold, Leesb. v. d. volksschool 1. Meiregen. . . . . 7de druk 0,25
L. Leopold, 2. Dauwdroppels . . 9de druk 0,25
L. Leopold, 3. Sneeuwvlokken. . 8ste druk 0,25
L. Leopold, 4. Mosroosjes . . . .12de druk 0,25
L. Leopold, 5. Wildzang . . . . 5de druk 0,30
L. Leopold, 6. Klimop . . . . . 3de druk 0,30
L. Leopold, 7. Stofgoud . . . . .10de druk 0,30
L. Leopold, 8. Bonte Steenen . . 6de druk 0,30
L. Leopold, Blar. v. allerl. boomen. 3de druk 0,30
Joh. A. en L. Leopold, Schelde—Weichsel, afl 1—5 4,50
Joh. A. en L. Leopold, Ned. leesb., 7e st. . 2de druk 0,30
Joh. A. en L. Leopold, Ned. leesb., 8e stukje. . . . 0,30
M. Leopold, Natuurgenot . . . . . 4de druk 0,30
M. Leopold, Opvoed. in huis en school. 4de druk 1,25
M. Leopold, De Tolk, bloeml. ter vertal. 2de druk 0,90
M en L. Leopold, Een sleutel, I (proza) Inl. lett. 2e dr. 1,50
M. en L. Leopold, Een Sleutel, II (poëzie). Inl. letterk. 1,50
Mr. W. H. de Sav. Lohman, De Ned. staatswetten 5,50
Mr. W. H. d. S. Lohman, Het Staatsbl., dl. I, II, III, 1-16 49,40
Dr. Diest Lorgion, Kerkgesch. van Nederland . . 6,00
P. Louwerse, Alles zingt, geillustreerd 0,90
R. en V. Loveling, Gedichten, gebonden, 2de druk 2,90
Maerlant's, Nat. Bloeme d. Dr. E. Verwijs, afl. 1—3 4,50
Maerlant's Oorlog van Troye door Dr. J. Verdam 4,50
Dr. J. C Matthes, Het boek Job, afl. 1—3, 2de druk 2,70
Dr. J. C. Matthes, De nieuwe richting. 5de druk 1,50
Dr. J. C. Matthes, Nederl. taal en spelr. 3de druk 0,50
Dr. J. C. Matthes, De vier heemskinderen . . . 1,50
Dr. J. C. Matthes, Uit onze beste schrijvers . . 1,90
Dr. J. C. Matthes, Brandt's leeven v. P. C. Hooft 0,90
Dr. J. C. Matthes, Reinout de Montalban. . . . 2,50
Dr. R. A. Mees, Nieuwe denkb. op Natuurk. gebied 0,60
J. H. Meijer, History of the English literature . 1,50
Van der Meulen en Douwes, Het kompas 0,90
G. van Milligen, De Nederl. staatsburg. 2de druk 1,25
G. van Milligen, de Vraagbaak 1,90
John Stuart Mill, Staathuishoudk, 2 deelen . . 12,50
F. F. Milatz en G. Reinders, Landbouw-boekhoud. 1,25
Mr. W. Modderman, Hedendaagsche regtsgel. . . 0,60
Mr. W. Modderman, Receptie v. h. Rom. recht . 1,25
Mr. W. Modderman, Pract. en theor. d. rechtswetens. 0,60
Mr. W. Modderman, Handb. v. h. Rom. recht, I dl. 4,90
Mr. H. E. Moltzer, Middelnederl. dramat. poezy . 7,50
Mr. H. E. Moltzer, Heiligerlee 0,30
Mr. H. E. Moltzer, Studeeren 0,25
Mr. H. E. Moltzer, Taalkunde 0,50
Mr. H. E. Moltzer, Bilderdijk 0,25
Mr. H. E. Moltzer, Shakspeare. 0,75
Mr. H. E. Moltzer, Hareniana 1,50
Mr. H. E. Moltzer, Hist. beoef. Ned. taal 0,40
B. C. I. J. Mosselmans, Vier leerredenen . . . 1,25
Nassau's Geschriften, afl. 1—10 . . . . . à 0,75
Nassau, Gedachten over opvoeding 0,75
Neêrlands Plantentuin, 3 deelen 27,00
Nederlandsche Flora door H. Witte, geb. 40,00
Nederlandsche Flora en Pomona 48,00
Nederlandsche Boomgaard, 2 deelen 60,00
Niederländische Obstgarten, 2 Bände 70,00
Nuiver en Reinders, Oude geschiedenis. 3de druk 0,30
Nuiver en Reinders, Nieuwe geschied. 3de druk 0,35
Nuiver en Reinders, Vaderl. geschied. 4de druk 0,35
Nuiver en Reinders, Kl. vad geschied. 2de druk 0,30
Opmerking. en meded. betr. het Ned. recht, 17 dln. 54,40
Mr. J. Oppenheim, Wet bij het oprichten van fabr. 1,25

K. J. W. Ottolander, De beste vruchten . . . . ƒ 0,50
Mr. A. Oudeman, Burgel. regtsv, 3 dln. 4de druk 12,50
Mr. A. Oudeman, Strafvordering en strafrecht. . 2,50
Mr. A. Oudeman, Gron. beklemregt . . 2de druk 2,00
W. Palmer, De Goldenkette 0,60
O. Peschel, Volkenk. d Stelwagen, (ber. v uitg) 1 afl. 0,75
Dr. O. Pitsch, Landbouw onderwijs in Nederland 0,60
Proeve v. plaatsel reglement herv. gem. 3de druk 0,20
Mr. S. M. S. de Ranitz, Art. 68 der grondwet . 1.60
G. Reinders, Ned. landb. en veeteelt, I. 3de druk 7,50
Rekenb. voor de volksschool. 6 stukjes. 3de druk à 0,20
W Reinkingh, In huis en hof . . . . 2de druk 0,30
W. Reinkingh, N'Oetmiening ien'n jagtwaide. . 0,25
Mr. Rogers, Staatshuishoudk., d. Mr. L. de Hartog 1,50
R. R. Rijkens, Aardrijksk. van Nederl. 4de druk 1,00
R. R. Rijkens, Bekn. aardrijksk. v. Nederl. 3de druk 0,60
R. R. Rijkens, De reiziger . . . . . 4de druk 0,30
R. R. Rijkens, Schoolatlas van Nederl. 4de druk 2,00
R. R. Rijkens, Kleine Atlas van Nederl. 4de druk 0,35
R R. Rijkens, Kaart van Frankrijk in gr. plano 1,90
R. R. Rijkens, Beknopte Opvoedkunde, gebonden 1,90
Rijkens en Bos, Aardrijkskunde in schetsen . . 5,25
Dr. M. Salverda, Plant- en dierkunde. 4de druk 2,90
Dr. M. Salverda, Atlas voor natuurlijke historie 7,50
Dr. M. Salverda, Natuurkennis, afl. 1 en 2 . . . 0,75
Dr. M. Salverda, Natuurk. lees- en leerboekje. 1e 0,30
Dr. W. M. H. Sänger, Handb. der verloskunde 6,90
H. Schierbeek, Kaart van Europa, 6 bladen. . . 12,00
Schlez, Natuurl. leestoon, door Brugsma. 10de druk 0,25
Dr. J. G. Schlimmer, Handb. Rom. antiq. 2de druk 3,90
Dr. J. G. Schlimmer, Rom. antiquiteiten. 4de druk 2,00
Schoolbode, de, Tijdschr. v. onderw. en opv. 1878 4,90
E. Scipgens, Deutsche Grammatik 1,00
Dr. A. Sibson, Begins. der landb.-scheik. 2de druk 2,50
P. Joh. Smid, Handboek der koffiekultuur . . . 1,75
Mr. H. J. Smidt, Volkshuishoudkunde 1.50
Spencers Opvoeding d. Joh. A Leopold. 2de druk 1,90
Dr. Stoll, Griekse en Rom. mythol. 3de druk 2,00
J. Suringa, Een lauwerkrans. 0,75
J. Suringa, Volkszangboekje 0,60
Dr. A. H. Swaagman, Volksgeneeskunde. . . . 0,40
Dr. D. J. Steijn Parvé, Omw. der aarde om hare as 0,50
Mr. B. D. H. Tellegen, Staathuishoudk. 4de druk 0,50
Mr. B. D. H. Tellegen, Stahl, eene toespraak . 0,40
Mr. B. D. H. Tellegen, Duitschland en Nederland 0,60
Tijdschr. van het Nederl. recht, 8 deelen 40,00
G. Tiemersma, Taaloefeningen. . . . . 2e druk 0,30
Dr. H. Edema v. d. Tuuk, Leven van J. Bogerman 3,60
Dr. J. J. P. Valeton, Schets der Hebr. Spraakk. 1,00
J. Versluys, Begins. der nieuwe meetk. 2de druk 0,60
J. Versluys, Leerb. der vlakke meetk. 4de druk 1,25
N. J. Visscher, Kaart. v. Nederl., No. 1, 2, 3, in pl. à 0,60
Dr. A. Vogel, Leerboek der kinderziekten . . . 4,90
K. A. Wagner's Bijbelsche verh., O. V. 14de druk 0,30
K. A. Wagner's Bijbelsche verh., N. V. 14de druk 0,30
Weekblad voor het onderwijs, per jaar 4,60
W. J. Wendel, Schets der Nederl. letterkunde . 0,75
W. J Wendel, Wenken over Opvoed. en Ondrw. 0,75
Dr. R. Westerhoff, Geschied. van ons dijkwezen 4,50
Wet op het hooger onderwijs. 0,25
H. Witte, Plantk. v. school en huis. 2 st. 2de druk à 0.30
Dr. van der Wijck, Zielkunde, dl. I. 4,90
Dr. van der Wijck, Toekomst der vrouw. . . . 0,60
Dr. van der Wijck, Spinoza 0,40
Dr. J. A. Wijnne, Alg gesch., I, . 8ste druk 2,90
Dr. J. A. Wijnne, Alg. gesch., II, . 6de druk 2,00
Dr. J. A. Wijnne, Alg. gesch., III, . 6de druk 2,90
Dr J. A. Wijnne, Alg. gesch., IV, . 6de druk 2,90
Dr. J. A. Wijnne, Handb. d. algem. gesch. 3de dr. 3,90
Dr. J. A. Wijnne, Overz. d. algem. gesch. 8ste dr. 1,75
Dr. J. A. Wijnne, Gesch. v. h. vaderl. 4de druk 3,90
Dr. J. A. Wijnne, Bekn. gesch. v. h. vaderl. 3de druk 1,75
Dr. J. A. Wijnne, Gesch. van de Nederlanden, I, 4,90
Dr. J. A. Wijnne, Gesch. (verspr. en nieuwe opst.) 3,75
Dr. J. A. Wijnne, Oostersche volken en Griekenl. 4,50
Dr. J. A. Wijnne, Historische waarheid 0,50
Dr. J. A. Wijnne, Wet Hoog. Ond. en Alg. Gesch. 0,40
J. Worp, Melodiën der Ev. gez., Geb. 2de druk 8,00
J. Worp, Melodiën der Psalmen, geb. 2de druk 9,90
J. Worp, Twintig liederen v. mannenk. 3de druk 0,75
J. Worp, Zingende kinderwereld, 4 st. 4de druk à 0,65
J. Worp, Zangschool, I, Canons 0,90
J. Worp, Liedjes voor twee stemmen. 3de druk 0,30
J. Worp, Twintig driestemm. liederen. 3de druk 0,30
J. Worp, Zangboekjes, 4 deeltjes . . 8ste druk à 0,30
J. Worp, Wenken bij de zangboekjes . 2de druk 0,25
J. Worp, Een lentedag, zond. begeleid. 2de druk 0,50
J. Worp, Melodiën v. d. vervolgb. d. Gez. geb. 2e dr. 4,90
J. Worp, Orgelmagaz. v. Prot. en R.-Cath. Kerken 3,00
J. Worp, Jan Maat. Woorden van Dr. J. P. Heije 0,30
J. Worp, De zingende kinderw. v. school en huis 0,25
J. Worp, Een lentedag, met begeleiding 1,25
J. Worp, Veertig tweestemmige liedjes. 0,40
J. Worp, Oefeningen v. stemvorming, 4 stemm. à 0,30
J. Worp, Oefeningen voor twee stemmen . . . 0,50
J. Worp, In de kinderkamer 0,65
J. Worp, Honderd vijftig voorspelen . 2de druk 2,90
J. Worp, Algemeene muziekleer 3,00
J. Worp, Koren, 1e afl. (De Cort, Liederen) . . 0,50
J. Worp, Practische orgelschool 2,90
H. v. d. Woude, Uit de school voor de school . 0,25
L. van Zanten, Algebra 0,75
H. von Ziemssen, Pathologie en therapie 7,50

CO-DAO-209

ISBN 90 01 12098 9